

FRANK H. NETTER, MD



Atlas d'anatomie humaine

4^e édition

Traduction de Pierre Kamina



MASSON

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Atlas d'anatomie humaine

*F. Netter
M.D.*

Comité éditorial

Jennifer K. Brueckner

Professeur Assistant
Département d'Anatomie et de Neurobiologie
Collège de Médecine de l'Université du Kentucky
Lexington, Kentucky, États-Unis

Stephen W. Carmichael

Professeur
Département d'Anatomie et de Chirurgie orthopédique
Mayo Clinique
Rochester, Minnesota, États-Unis

Thomas R. Gest

Professeur Associé
Section des Sciences anatomiques
et Département d'éducation médicale
École de Médecine de l'Université du Michigan
Ann Arbor, Michigan, États-Unis

Noelle A. Granger

Professeur
Département de Biologie cellulaire et du développement
École de Médecine de l'Université de Caroline du Nord
Chapel Hill, Caroline du Nord, États-Unis

John T. Hansen

Professeur de Neurobiologie et d'Anatomie
Assesseur du Doyen
École de Médecine et de Dentisterie de l'Université de Rochester
Rochester, New York, États-Unis

Anil H. Walji

Professeur et Directeur, Département d'Anatomie
Professeur en Radiologie et Imagerie médicale
Professeur en Chirurgie
Faculté de Médecine et Dentisterie
Université d'Alberta
Edmonton, Alberta, Canada

Atlas d'anatomie humaine

4^e édition

Frank H. Netter, MD



**ELSEVIER
MASSON**

1600 John F. Kennedy Boulevard
Suite 1800
Philadelphia, Pennsylvania 19103-2899

Copyright © 2006, 2003, 1997, 1989 by Saunders, an imprint of Elsevier Inc.

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés réservés pour tous pays. En application de la loi du 1^{er} juillet 1992, il est interdit de reproduire, même partiellement, la présente publication sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris).

Les demandes de droits de reproduction des illustrations doivent être adressées directement à Elsevier's Health Science Licensing Department, Philadelphie, Pennsylvanie, États-Unis. Téléphone : 1-800-523-1649, ext. 3276 ou 215-239-3276 ; e-mail : H.Licensing@elsevier.com

L'éditeur ne pourra être tenu responsable de tout incident ou accident, tant aux personnes qu'aux biens, qui pourrait résulter soit de sa négligence, soit de l'utilisation de tous produits, méthodes, instructions ou idées décrits dans la publication. En raison de l'évolution rapide de la science médicale, l'éditeur recommande qu'une vérification extérieure intervienne pour les diagnostics et la posologie.

Version française de l'œuvre originale en langue anglaise : Atlas of Human Anatomy, 4th edition, by Frank H. Netter, MD (ISBN-10 : 1-4160-3385-8 ; ISBN-13 : 978-1-4160-3385-1)
Elsevier Saunders, 1600 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, Pennsylvania, 19103, USA

Traduction et adaptation en langue française : Pierre Kamina - Professeur émérite d'anatomie - Université de Poitiers
4^e édition, 2007

Édition française : *Atlas d'anatomie humaine, 4^e édition*
Directrice éditoriale : Mathilde Bestel
Éditrice : Florence Goulet
Production : Benoît Marsollat
Maquette de couverture : Élisabeth Alfonso

Édition originale : *Atlas of Human Anatomy, 4th edition*
Acquisitions Editor: Anne Lenehan
Developmental Editor: Marybeth Thiel
Publishing Services Manager: Frank Polizzano
Senior Project Manager: Cecelia Bayruns
Design Direction: Louis Forgione
Illustration Manager: Cecilia Nuyianes
Cover Design Concept: Madelene Hyde
Marketing Manager: Megan Poles

Photocomposition : STDI
Impression et reliure : achevé d'imprimer en juin 2007 sur les presses de l'imprimerie Pizzi à Cinisello Balsamo (MI), Italie

Dépôt légal : 2007

Imprimé en Italie

ISBN-10: 2-294-08042-4
ISBN-13 : 978-2-294-08042-5

Édition professionnelle : 978-2-294-08998-5

À ma chère épouse, Vera

Préface à la première édition

J'ai souvent dit que ma carrière d'artiste médical, depuis presque 50 ans, a été une sorte « d'œuvre sur commande » en ce sens qu'elle a évolué en fonction des souhaits et des demandes de la profession médicale. Durant toutes ces années, j'ai réalisé environ 4 000 illustrations, la plupart pour « The Ciba (maintenant Netter) Collection of Medical Illustrations », mais aussi pour « Clinical Symposia ». Ces dessins concernaient de nombreuses branches de la science médicale comme l'anatomie, l'histologie, l'embryologie, la physiologie, la pathologie, les explorations fonctionnelles, les techniques chirurgicales et thérapeutiques, et les manifestations cliniques d'un grand nombre de maladies. Avec l'âge, cependant, j'eus de plus en plus de demandes des médecins et des étudiants pour que je fasse un atlas exclusivement d'anatomie. C'est ainsi que cet atlas vit le jour, non pas sur un désir personnel, mais plutôt, comme la plupart de mes œuvres précédentes, pour répondre aux souhaits de la profession médicale. J'étais cependant si absorbé par d'autres engagements qu'il m'a fallu du temps pour parvenir à l'achever. Et quand enfin il fut terminé, je me suis rendu compte qu'il avait demandé beaucoup plus de travail et de temps que je l'avais prévu. Il fallait que je reprenne toutes les illustrations que j'avais faites depuis de si nombreuses années, en choisissant celles qui concernaient l'anatomie, en les classant, en les regroupant par systèmes et par régions, en les adaptant au format et à l'espace d'une page, et en les disposant selon un ordre logique. C'est vrai que l'anatomie ne change pas, mais en revanche, notre

compréhension de l'anatomie et de son intérêt clinique change, tout comme sa terminologie et sa nomenclature. Cela a donc demandé une mise à jour importante de nombreuses illustrations anciennes, et même une refonte de beaucoup d'entre elles de façon à les adapter à la pratique médicale et chirurgicale moderne, toujours en évolution. En outre, j'ai découvert que mes illustrations précédentes n'embrassaient pas toute la connaissance médicale, et il m'a fallu réaliser un grand nombre de dessins nouveaux qui sont inclus dans ce volume.

En créant un atlas comme celui-ci, il est important de trouver un juste milieu entre la complexité et la simplification. Si les figures sont trop complexes, leur étude sera difficile et confuse. Si elles sont trop simplifiées, elles peuvent être insuffisamment précises, voire inexactes. J'ai donc opté pour le moyen terme, le réalisme sans la confusion des détails. J'espère que les étudiants et les membres des professions médicales et paramédicales trouveront les illustrations intelligibles et utiles à la fois.

D'un commun accord, M. Flagler, l'éditeur, et moi-même avons pensé qu'il serait bon d'inclure la préface d'un anatomiste éminent et renommé, mais il y en a tant dans cette spécialité, dont un grand nombre a collaboré avec moi dans le passé, et qui sont cités plus loin dans ce volume, que nous n'avons pas pu faire un choix. Nous avons bien sûr pensé à des hommes comme Vésale, Léonard de Vinci, William Hunter et Henry Gray, qui évidemment et malheureusement sont indisponibles, et je me demande vraiment quels commentaires leur aurait inspiré cet atlas.

Frank H. Netter, M.D.
(1906 - 1991)

Avant-propos

La quatrième édition de l'*Atlas d'anatomie humaine* de Franck H. Netter, Docteur en Médecine, a été mise à jour par notre équipe de conseillers éditoriaux : Jennifer F. Brueckner, Stephen W. Carmichael, Thomas Noelle A. Granger, John T. Hansen et Anil H. Walji.

Chacun de nous a revu, modifié et actualisé une section de l'Atlas. Tout au long du livre, de nouvelles radiographies, des clichés de tomodensitométrie (TDM), d'angiographies numérisées et de résonance magnétique (IRM) ont été ajoutés, ce qui reflète l'importance de l'imagerie diagnostique en anatomie et en médecine cliniques. Dans cette édition, 45 planches ont été revues pour montrer les rapports anatomiques exacts, 290 planches ont été relégendées et 17 planches entièrement nouvelles ont été rajoutées. Une magnifique nouvelle maquette pour cette nouvelle édition a été créée par Carlos A. G. Machado, Docteur en Médecine, qui participe aux illustrations du Netter depuis plus de 10 ans. La Nomenclature Anatomique a été mise à jour et les termes cliniques et les éponymes d'usage commun ont été inclus entre parenthèses. Le génie des dessins du Dr Netter réside dans la clarté de la description anatomique, dans son réalisme et dans sa présentation cliniquement appropriée, qui maintient l'équilibre entre la complexité et une simplification excessive.

Nous avons tenté d'adhérer à ces principes pour la création des nouvelles planches de cette édition. Finalement, quelques-unes d'entre elles ont été repositionnées en pages paires, là où cela était nécessaire, pour faciliter les comparaisons en vis-à-vis des éléments généralement illustrés.

Cette quatrième édition doit beaucoup aux conseillers des dernières éditions, les docteurs Sharon Colacino (Oberg) (première édition), Arthur F. Dailey II (deuxième édition) et John T. Hansen (troisième édition), qui ont dirigé leur édition avec un grand talent et un professionnalisme sans compromission, rendant ainsi notre tâche nettement plus facile.

La section *Tête et Cou* est une région particulièrement difficile à maîtriser pour les étudiants, les internes et les enseignants, non seulement à cause du nombre incroyable de structures comprises dans cette région relativement petite du corps humain, mais aussi de la complexité de leur organisation anatomique en trois dimensions. Le vieil aphorisme selon lequel « il y a plus d'anatomie au-dessus qu'en dessous de l'os hyoïde » souligne la difficulté particulière de celui qui essaye de décrire l'anatomie de cette région de façon simple, agréable à l'œil, et cliniquement correcte.

Plus de dix nouvelles planches ont été ajoutées dans cette section. Pour la première fois, des dessins spectaculaires et originaux créés par Carlos Machado illustrent des structures cliniquement importantes comme les articulations unco-vertébrales des vertèbres cervicales, les veines vertébrales et la vascularisation complexe de l'oeil, pour ne citer que celles-là, avec un éclat artistique, une précision anatomique et un attrait visuel inégalable. Cette section traite de façon concise le système nerveux central, y compris les nerfs crâniens et les importantes voies nerveuses centrales.

Dans la section Dos, une nouvelle planche illustre l'emplacement précis d'un agent anesthésiant épidural lombal, ainsi que la localisation d'une ponction lombale ou « robinet spinal ». Le système nerveux autonome est traditionnellement la terreur de beaucoup d'étudiants, et les excellents nouveaux dessins du Dr Machado sur ce sujet seront une nouvelle aide didactique pour appréhender cette difficulté.

La section *Thorax* a subi des corrections minimales de terminologie et d'astucieuses modifications de dessins pour montrer plus précisément les structures anatomiques les plus courantes. Par exemple, la représentation du schéma du système veineux azygos a été modifiée pour montrer la distribution la plus fréquente de ces veines, très variable. L'introduction d'images de coupes thoraciques à la fin de la section, plutôt qu'à la fin du livre renforce l'importance de la connaissance des coupes anatomiques dans l'interprétation des images des coupes d'IRM et de tomodensitométrie.

La section *Abdomen* a subi les modifications les plus importantes concernant les légendes et le positionnement des lignes repères. Selon un souhait général, la planche qui montre les principales variations des branches de l'artère cœliaque, qui se trouvait dans la première édition de cette section, a été réintroduite.

L'anatomie du pelvis est une région particulièrement difficile à apprendre et à illustrer en raison de l'organisation profonde et tassée des structures internes. Les illustrations par Netter de l'anatomie pelvienne sont exceptionnelles par la clarté de leur présentation et leur vue d'ensemble. Quelques planches ont été supprimées pour inclure l'illustration du fascia pelvien, une vue parasagittale du ligament large et une imagerie normale (radiographies de l'homme et de la femme, cysto-urétrographies et hystérosalpingographie). Les images d'anatomie pelvienne de l'homme et de la femme ont été réorganisées pour permettre

Avant-propos

leur comparaison en vis-à-vis. De nouvelles angiographies numérisées ont été rajoutées dans les sections *Membre supérieur* et *Membre inférieur*. Cette nouvelle technologie distingue non seulement clairement les vaisseaux sanguins, mais montre aussi les repères osseux qui sont en rapport avec les vaisseaux sanguins. Les ligaments du poignet ont été représentés de façon plus détaillée pour montrer leur importance accrue dans les techniques d'arthroscopie et les autres applications des nouvelles technologies concernant cette articulation.

Nous espérons que vous apprécierez cette nouvelle édition de l'*Atlas d'anatomie humaine* et qu'elle vous sera d'une grande utilité aussi bien dans le cadre de vos études que dans celui de l'exercice de votre profession.

Jennifer K. Brueckner, PhD
Stephen W. Carmichael, PhD, Dsc
Thomas R. Gest, PhD
Noelle A. Granger, PhD
John T. Hansen, PhD
Anil H. Walji, PhD

Préface à la quatrième édition

CP est avec enthousiasme que j'ai accepté d'effectuer la traduction et l'adaptation française de l'atlas du Dr Frank Netter, que j'admire pour l'ensemble de son œuvre.

Le Dr Netter s'inscrit dans la lignée des prestigieux artistes-anatomistes, tels Léonard de Vinci, Jacques Gautier d'Agoty, Nicolas Henry Jacob et d'autres, qui ont conçu et réalisé eux-mêmes des dessins de grande valeur scientifique et artistique.

Il a su vulgariser l'illustration médicale, tout en conservant la rigueur scientifique, grâce à la collaboration d'éminents spécialistes.

En 1989, le plus célèbre artiste médical nord-américain décide de regrouper une sélection de dessins anatomiques sous forme d'un atlas destiné aux jeunes étudiants, intitulé *Atlas of Human Anatomy*. Cet atlas connaîtra un succès international.

La finalité pédagogique est toujours sous-jacente. Il souligne à dessein, grossièrement, les structures qu'il veut mettre en évidence, tels les nerfs. Il fait aussi appel à des couleurs franches, parfois brillantes, pour rehausser les structures trop discrètes. D'un coup d'œil, le lecteur embrasse une région, comprend les rapports, et saisit l'élément qu'il recherche. Ces images nous parlent aussi grâce à des légendes précises, riches et accompagnées parfois de commentaires brefs et pertinents qui les éclairent.

Pour cette quatrième édition, j'ai adopté, pour garder à l'ouvrage son actualité et son universalité, la Terminologia

Anatomica (TA) francisée par le Collège Médical Français des Professeurs d'Anatomie.

Cette terminologie internationale facilite non seulement la compréhension et la mémorisation des termes anatomiques, mais aussi les échanges interlinguistiques.

La richesse de l'imagerie conventionnelle ou numérique du corps humain de l'ouvrage répond à une quête constante du médecin : connaître l'intérieur de notre corps afin de mieux le soigner.

Grâce aux éditions Elsevier Masson, ce remarquable atlas vient enrichir l'édition médicale francophone.

Le « Netter » est un livre qui mérite vraiment une place de choix dans toute bibliothèque médicale.

Docteur Pierre Kamina
Professeur émérite d'anatomie
Université de Poitiers



Photographie de James L. Clayton

Frank H. Netter (docteur en médecine)

Frank H. Netter est né en 1906 à New York. Il a d'abord fait des études d'art à *VArt Student's League* et à la *National Academy of Design* avant de suivre ses études médicales à l'université de New York où il passe son doctorat en 1931. Pendant ses années d'étude, les croquis dans les cahiers de Frank H. Netter ont attiré l'attention des membres de la Faculté et des autres médecins. Ceci lui a permis d'augmenter ses revenus en illustrant des articles ou des livres. Il continua de réaliser des illustrations tout en commençant une carrière de chirurgien en 1933 ; toutefois, il finit par abandonner sa pratique clinique pour se consacrer entièrement à l'art. Après son passage dans les forces armées américaines durant la deuxième guerre mondiale, il débuta une longue collaboration avec le groupe pharmaceutique *CIBA* (devenu maintenant le groupe *Novartis*). Durant ces 45 ans de collaboration, il produisit une impressionnante collection d'illustrations médicales qui est devenue très populaire pour tous les médecins et professionnels de la santé dans l'ensemble du monde.

Icon Learning Systems a acheté les droits de la collection de Netter en juillet 2000 et continue de mettre à jour les illustrations originales de Netter et de leur adjoindre de nouvelles illustrations réalisées par des artistes travaillant selon le style original de Netter. En 2005, *Elsevier Inc.* a racheté la collection et

toutes les publications de Netter à *Icon Learning Systems*. Il y a maintenant plus de 50 publications qui diffusent l'œuvre artistique du Dr Netter.

Les travaux de Netter représentent un des meilleurs exemples de l'utilisation de l'iconographie dans l'apprentissage des concepts médicaux. Les 13 livres de la *Collection Netter d'illustrations Médicales*, qui incluent la plus grande partie des 20 000 dessins originaux de Netter, comptent parmi les œuvres médicales les plus renommées jamais publiées. *L'Atlas d'anatomie humaine de Netter*, initialement publié en 1989, regroupe les dessins anatomiques de la collection Netter. Il est désormais traduit en 11 langues. C'est l'atlas anatomique de référence des étudiants en médecine et paramédicaux dans le monde entier.

Les illustrations de Netter sont appréciées tant pour leur qualité esthétique que pour leur contenu pédagogique, ce qui est même plus important. Comme le disait Frank H. Netter en 1949: « ...le but d'une illustration est de clarifier un sujet. L'importance de l'illustration médicale ne réside pas dans la beauté du dessin ou le rendu délicat et subtil d'un sujet mais dans sa possibilité de rendre plus clair un point ». Les plans, conceptions, points de vue et approches de Frank H. Netter ont permis de rendre ses illustrations très utiles sur le plan didactique et conceptuel.

Frank H. Netter, médecin et artiste, est mort en 1991.

Table des matières

Section 1 Tête et cou

Anatomie de surface	Planche	1
Os et ligaments	Planches	2-22
Régions superficielles de la face	Planches	23-26
Cou	Planches	27-35
Région du nez	Planches	36-50
Région de la bouche	Planches	51-62
Pharynx	Planches	63-73
Glande thyroïde et larynx	Planches	74-80
Orbite et son contenu	Planches	81-91
Oreille	Planches	92-98
Méninges et cerveau	Planches	99-115
Nerfs crâniens et cervicaux	Planches	116-135
Vascularisation cérébrale	Planches	136-148
Coupes régionales (IRM, TDM)	Planches	149-151

Section 2 Dos et moelle spinale

Anatomie de surface	Planche	152
Os et ligaments	Planches	153-159
Moelle spinale	Planches	160-173
Muscles et nerfs	Planches	174-180

Section 3 Thorax

Anatomie de surface	Planche	181
Glande mammaire	Planches	182-184
Paroi du corps	Planches	185-195
Poumons	Planches	196-210
Cœur	Planches	211-229
Médiastin	Planches	230-241
Coupes régionales (TDM)	Planche	242
Coupes transversales	Planches	243-246

Section 4 Abdomen

Anatomie de surface	Planche	247
Paroi du corps	Planches	248-267
Cavité péritonéale	Planches	268-274
Viscères (intestin)	Planches	275-285
Viscères (organes accessoires)	Planches	286-299
Vascularisation viscérale	Planches	300-317
Innervation	Planches	318-328
Reins et glandes surrénales	Planches	329-347
Coupes de l'abdomen	Planches	348-349
Coupes régionales (TDM)	Planche	350

Section 5

Pelvis et périnée

Anatomie de surface	Planche	351
Os et ligaments	Planches	352-355
Plancher et contenu pelviens	Planches	356-364
Vessie	Planches	365-368
Utérus, vagin et structures de soutien	Planches	369-375
Coupe transversale régionale	Planche	376
Périnée et organes génitaux chez la femme	Planches	377-379
Périnée et organes génitaux chez l'homme	Planches	380-387
Homologies des organes génitaux	Planches	388-389
Testicule, épидидyme et conduit déférent	Planche	390
Rectum	Planches	391-396
Scanners de la région	Planche	397
Vascularisation	Planches	398-408
Innervation	Planches	409-417

Section 6 Membre supérieur

Anatomie de surface	Planche	418
Épaule et aisselle	Planches	419-430
Bras	Planches	431-435
Coude et avant-bras	Planches	436-451
Poignet et main	Planches	452-471
Innervation et vascularisation	Planches	472-483
Scanners de la région	Planche	484

Section 7 Membre inférieur

Anatomie de surface	Planche	485
Hanche et cuisse	Planches	486-505
Genou	Planches	506-512
Jambe	Planches	513-522
Cheville et pied	Planches	523-537
Innervation et vascularisation	Planches	538-546
Scanners de la région	Planche	547

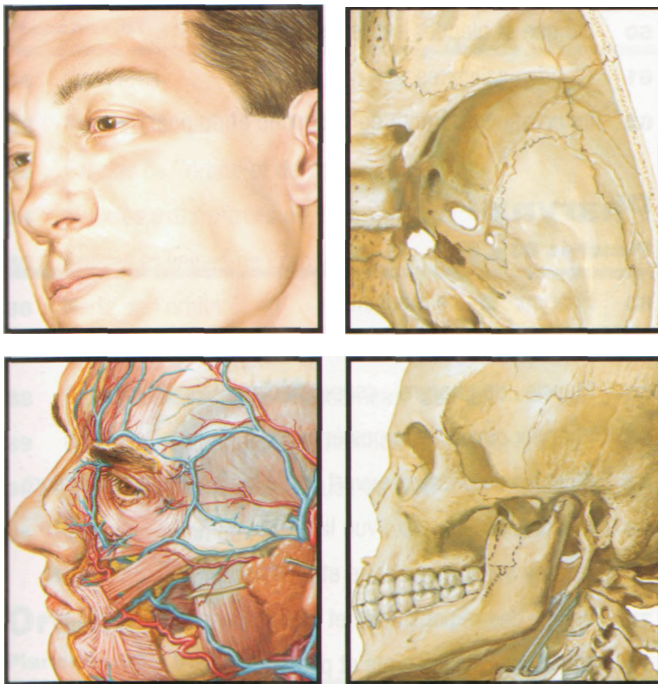
Section 8 Coupes transversales anatomiques

Figures-clés des coupes transversales	Planche	548
---------------------------------------	---------	-----

RÉFÉRENCES

INDEX

Tête et cou



Anatomie de surface

Planche 1

1 Tête et cou

Os et ligaments

Planches 2-22

- 2 Tête osseuse : vue antérieure
- 3 Tête osseuse : radiographie de face (antéro-postérieure)
- 4 Tête osseuse : vue latérale
- 5 Tête osseuse : radiographie de profil (latérale)
- 6 Crâne : coupe sagittale médiane
- 7 Calvaria
- 8 Base externe du crâne
- 9 Base interne du crâne
- 10 Foramens de la base du crâne : vue inférieure
- 11 Foramens de la base du crâne : vue supérieure
- 12 Crâne du nouveau-né
- 13 Squelette osseux de la tête et du cou
- 14 Base du crâne : fosse ptérygoïdienne
- 15 Mandibule
- 16 Articulation temporo-mandibulaire
- 17 Vertèbres cervicales : atlas et axis
- 18 Vertèbres cervicales (suite)
- 19 Vertèbres cervicales : articulations uncovertébrales
- 20 Modifications dégénératives des vertèbres cervicales
- 21 Ligaments cranio-vertébraux externes
- 22 Ligaments cranio-vertébraux internes

Régions superficielles**Planches 23 - 26**

- 23 Artères et veines superficielles de la face et du cuir chevelu
- 24 Nerfs cutanés de la tête et du cou
- 25 Branches du nerf facial et glande parotide
- 26 Muscles de la mimique : vue latérale

Cou**Planches 27 - 35**

- 27 Muscles du cou : vue latérale
- 28 Muscles du cou : vue antérieure
- 29 Muscles infra-hyoïdiens et supra-hyoïdiens
- 30 Muscles scalènes et prévertébraux
- 31 Veines superficielles et nerfs cutanés du cou
- 32 Plexus cervical *in situ*
- 33 Artère subclavière
- 34 Artères carotides
- 35 Fascias du cou

Région du nez**Planches 36 - 50**

- 36 Nez
- 37 Paroi latérale de la cavité nasale
- 38 Paroi latérale de la cavité nasale (suite)
- 39 Paroi médiale de la cavité nasale (septum nasal)
- 40 Artère maxillaire
- 41 Artères de la cavité nasale : septum nasal relevé
- 42 Nerfs de la cavité nasale : septum nasal relevé
- 43 Nerfs de la cavité nasale (suite)
- 44 Innervation autonome de la cavité nasale
- 45 Nerfs ophtalmique (V_1) et maxillaire (V_2)
- 46 Nerf mandibulaire (V_3)
- 47 Sinus paranasaux : coupe transversale
- 48 Sinus paranasaux
- 49 Sinus paranasaux (suite)
- 50 Sinus paranasaux : variations avec l'âge

Région de la bouche**Planches 51 - 62**

- 51 Examen de la cavité orale
- 52 Palais
- 53 Plancher de la bouche
- 54 Muscles de la mastication
- 55 Muscles de la mastication (suite)
- 56 Dents
- 57 Dents (suite)
- 58 Langue
- 59 Langue (suite)
- 60 Langue et glandes salivaires : coupes
- 61 Glandes salivaires
- 62 Innervation afférente de la bouche et du pharynx

Pharynx**Planches 63 - 73**

- 63 Pharynx : coupe médiane
- 64 Gosier
- 65 Muscles du pharynx : coupe médiane (sagittale)
- 66 Pharynx ouvert : vue postérieure
- 67 Muscles du pharynx ouvert partiellement : vue postérieure
- 68 Muscles du pharynx : vue latérale
- 69 Artères des régions orale et pharyngienne
- 70 Veines des régions orale et pharyngienne
- 71 Nerfs des régions orale et pharyngienne
- 72 Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la tête et du cou
- 73 Vaisseaux et nœuds lymphatiques du pharynx et de la langue

Glande thyroïde et larynx

Planches 74 - 80

- 74 Glande thyroïde : vue antérieure
- 75 Glande thyroïde et pharynx : vue postérieure
- 76 Glandes parathyroïdes
- 77 Cartilages du larynx
- 78 Muscles intrinsèques du larynx
- 79 Action des muscles intrinsèques du larynx
- 80 Nerfs du larynx

Orbite et son contenu

Planches 81 - 91

- 81 Paupières
- 82 Appareil lacrymal
- 83 Fascias de l'orbite et de l'œil
- 84 Muscles extrinsèques de l'œil
- 85 Artères et veines de l'orbite et des paupières
- 86 Nerfs de l'orbite
- 87 Bulbe oculaire
- 88 Chambres antérieure et postérieure de l'œil
- 89 Cristallin et structures de maintien
- 90 Artères et veines intrinsèques de l'œil
- 91 Vascularisation de l'œil

Oreille

Planches 92 - 98

- 92 Trajet des sons perçus
- 93 Oreille externe et cavité tympanique
- 94 Cavité tympanique
- 95 Os et labyrinthe membraneux
- 96 Os et labyrinthe membraneux (suite)
- 97 Orientation du labyrinthe dans le crâne
- 98 Trompe auditive

Méninges et cerveau

Planches 99 - 115

- 99 Méninges et veines diploïques
- 100 Artères méningées
- 101 Hématome épidural
- 102 Méninges et veines cérébrales superficielles
- 103 Sinus veineux de la dure-mère
- 104 Sinus veineux de la dure-mère (suite)
- 105 Cerveau : vues latérales
- 106 Cerveau : vues médiales
- 107 Encéphale : vue inférieure
- 108 Ventricules de l'encéphale
- 109 Circulation du liquide cérébro-spinal
- 110 Noyaux basaux du cerveau (ganglions)
- 111 Thalamus
- 112 Hippocampe et fornix
- 113 Cervelet
- 114 Tronc cérébral
- 115 Quatrième ventricule et cervelet

Nerfs crâniens et cervicaux

Planches 116-135

- 116 Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral
- 117 Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral (suite)
- 118 Nerfs crâniens (distribution motrice et sensitive) : schéma
- 119 Nerfs olfactifs (I) : schéma
- 120 Nerf optique (II) (voie visuelle) : schéma
- 121 Nerfs oculo-moteur (III), trochléaire (IV) et abducens (VI) : schéma
- 122 Nerf trijumeau (V) : schéma
- 123 Nerf facial (VII) : schéma
- 124 Nerf vestibulo-cochléaire (VIII) : schéma
- 125 Nerf glosso-pharyngien (IX) : schéma
- 126 Nerf vague (X) : schéma
- 127 Nerf accessoire (XI) : schéma
- 128 Nerf hypoglosse (XII) : schéma
- 129 Plexus cervical : schéma
- 130 Nerfs autonomes du cou
- 131 Nerfs autonomes de la tête

- 132 Ganglion ciliaire : schéma
- 133 Ganglions ptérygo-palatin et submandibulaire : schéma
- 134 Ganglion otique : schéma
- 135 Voies gustatives : schéma

Vascularisation cérébrale

Planches 136-148

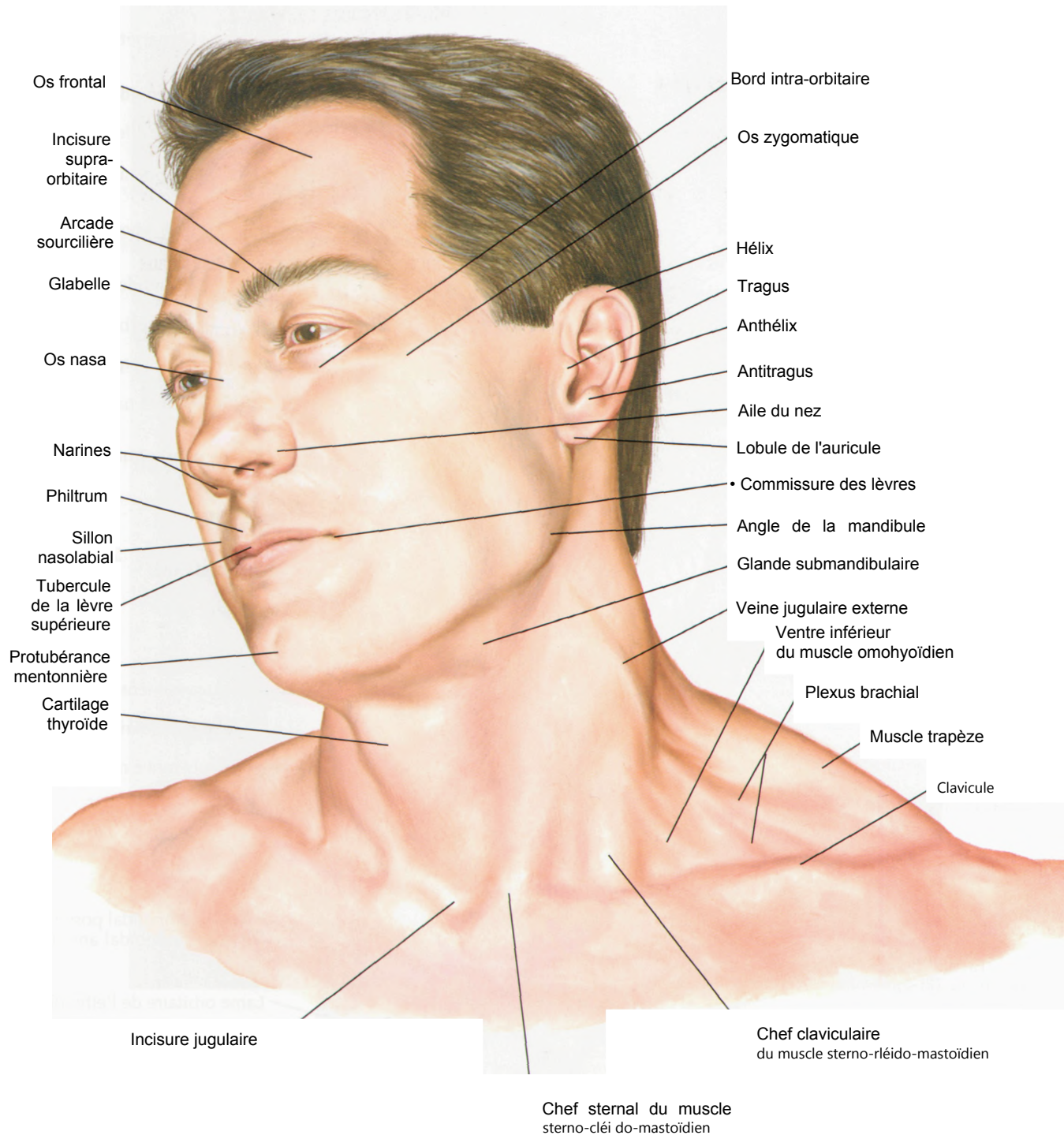
- 136 Artères destinées au cerveau et aux méninges
- 137 Veines de la colonne vertébrale : veines vertébrales
- 138 Artères destinées au cerveau : schéma
- 139 Artères de l'encéphale : vues inférieures
- 140 Cercle artériel du cerveau (de Willis)
- 141 Artères de l'encéphale : vue frontale et coupe

- 142 Artères du cerveau : vues latérale et médiale
- 143 Artères de la fosse crânienne postérieure
- 144 Veines de la fosse crânienne postérieure
- 145 Veines profondes du cerveau
- 146 Veines sous-épendymaires de l'encéphale
- 147 Hypothalamus et hypophyse
- 148 Artères et veines de l'hypothalamus et de l'hypophyse

Coupes régionales (IRM, TDM)

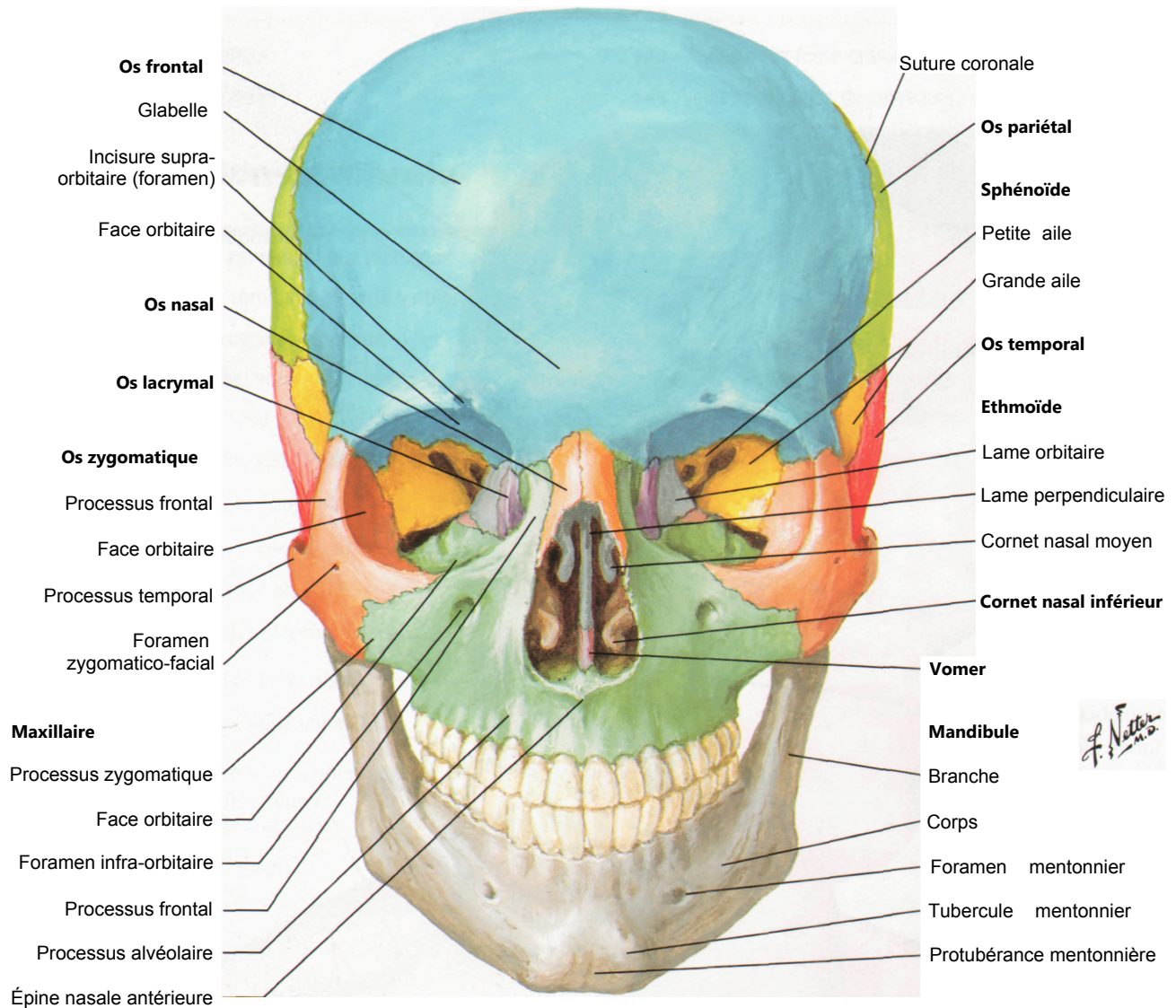
Planches 149-151

- 149 Coupes de la tête : clichés IRM sagittaux
- 150 Coupes de la tête : clichés TDM axiaux
- 151 Coupes de la tête : clichés TDM coronaux

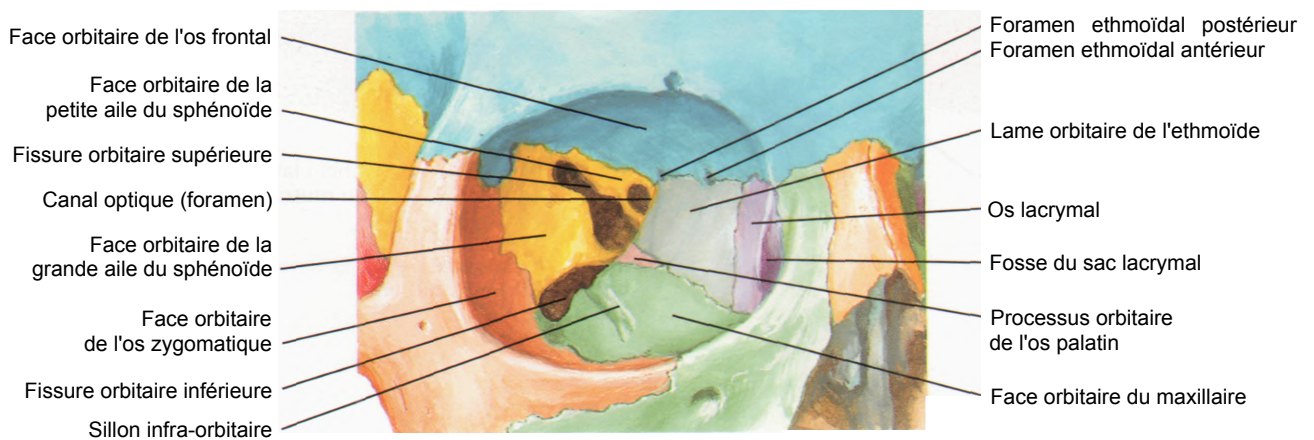


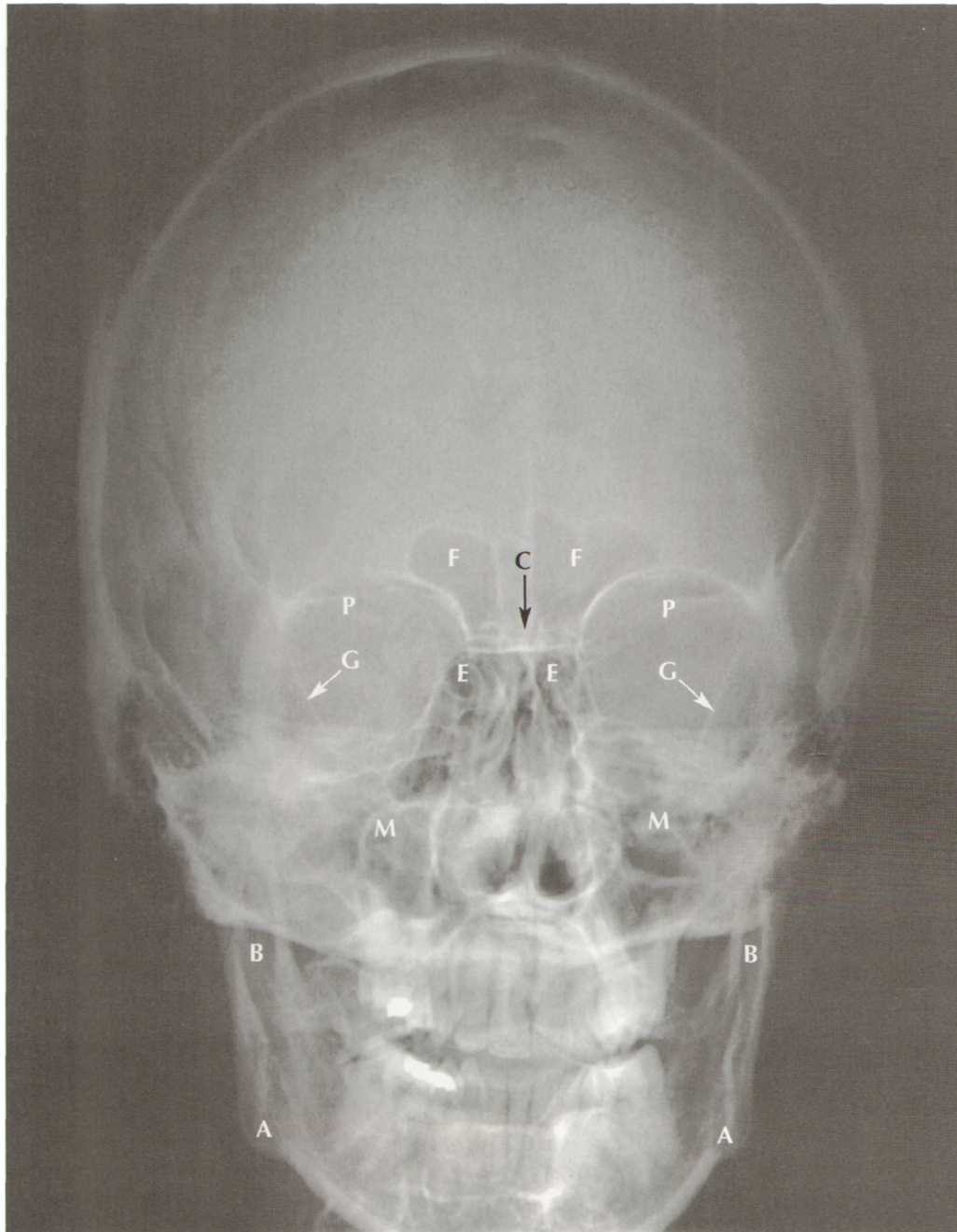
C. Machado

Tête osseuse : vue antérieure



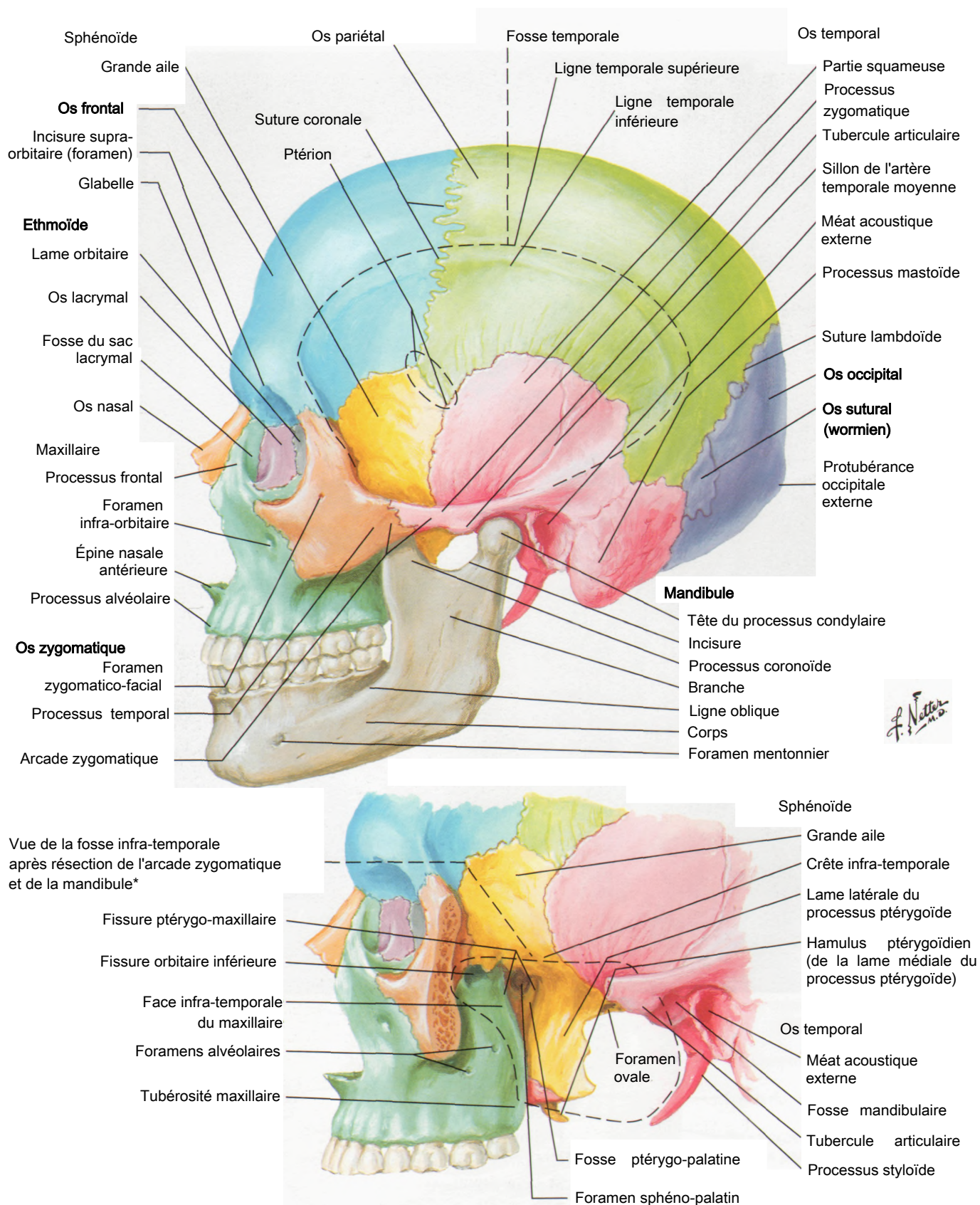
Orbite droite : vue frontale et légèrement latérale



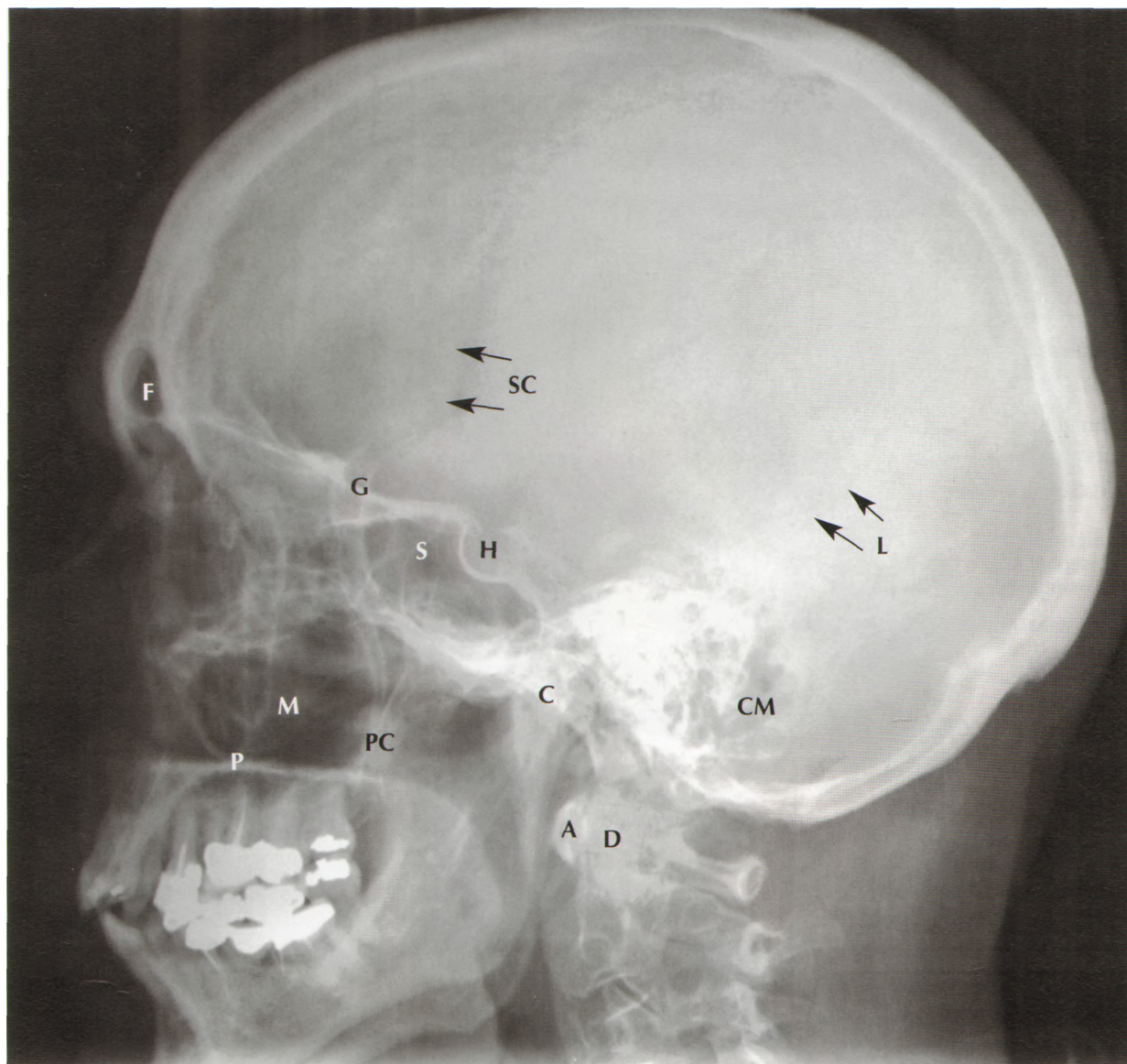


- A** Angle de la mandibule
- B** Branche de la mandibule
- C** Crista galli
- E** Sinus ethmoïdaux
- F** Sinus frontal
- G** Grande aile du sphénoïde
- M** Sinus maxillaire
- P** Petite aile du sphénoïde

Tête osseuse : vue latérale

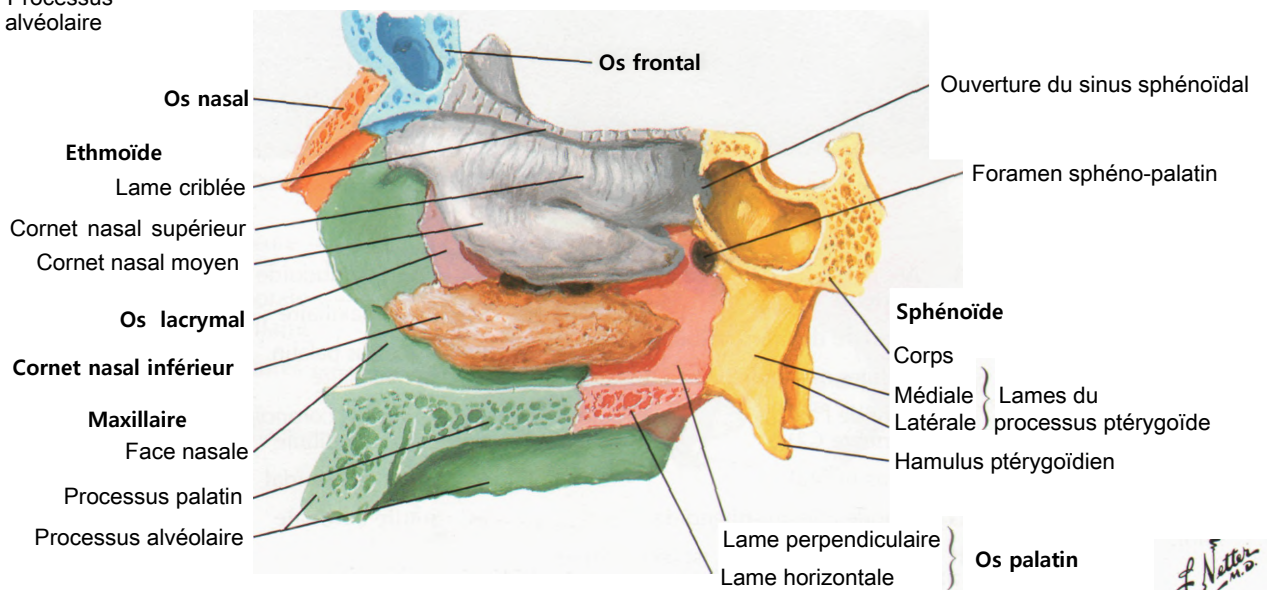
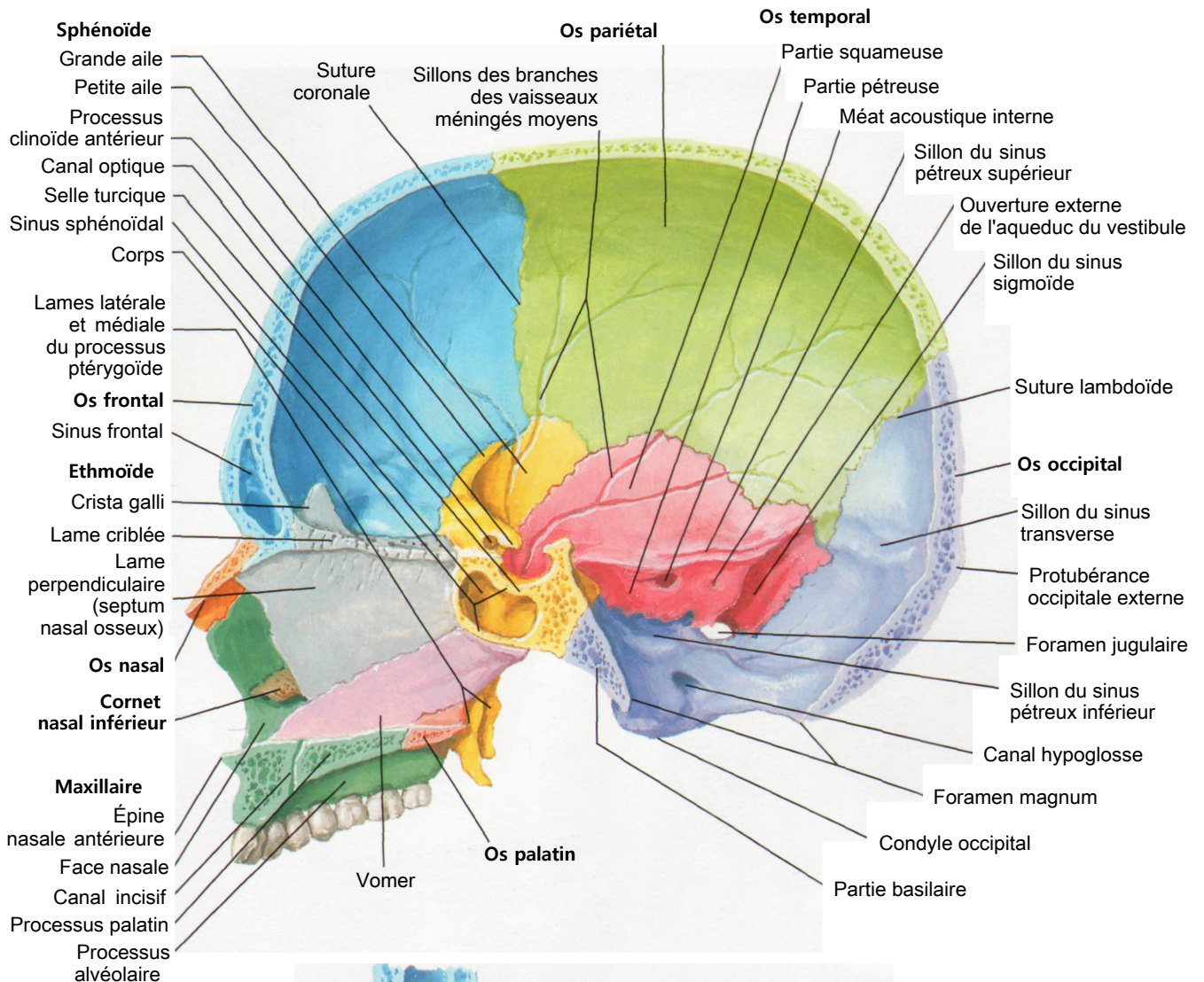


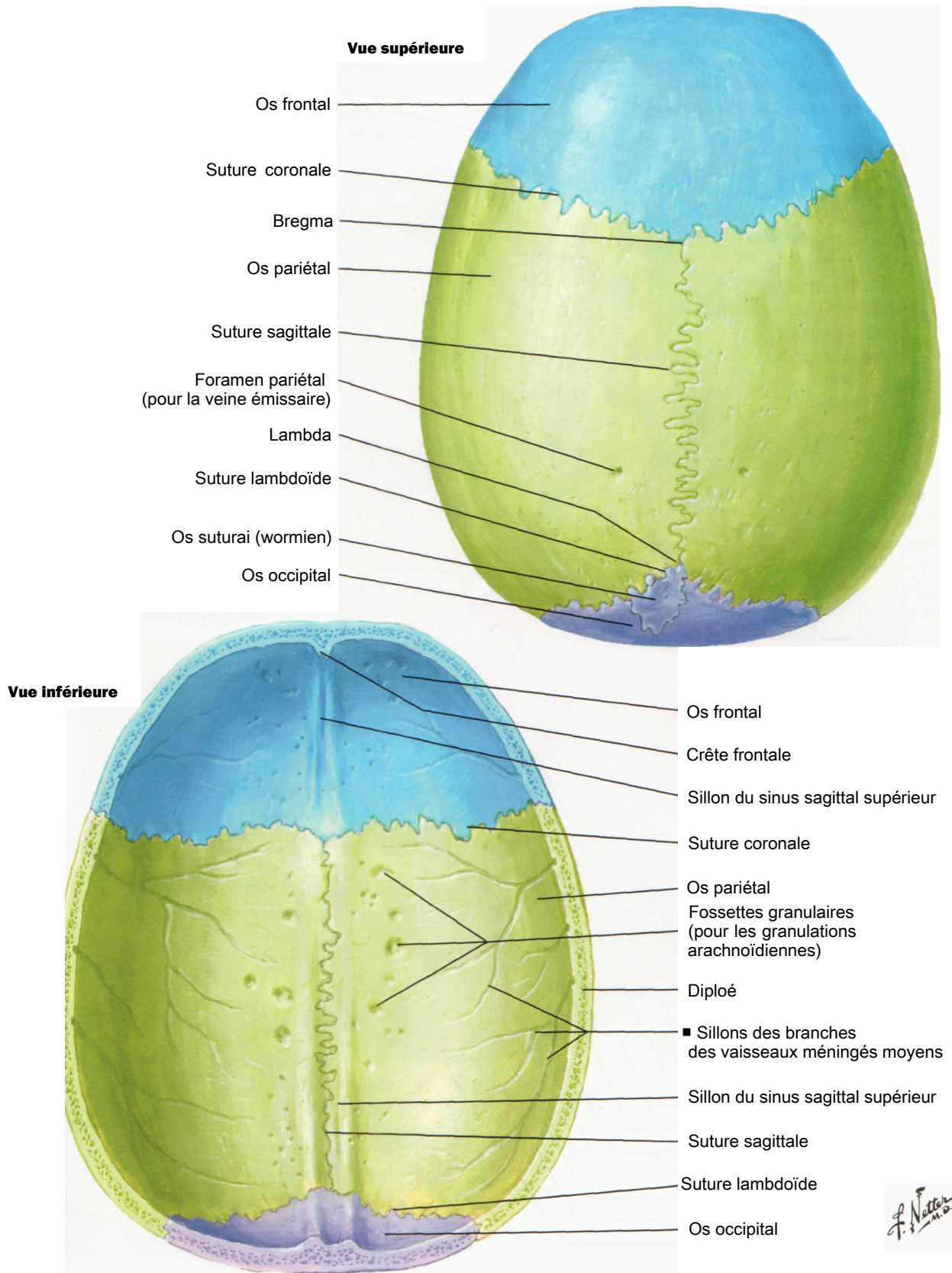
* Superficiellement, le processus mastoïde forme la limite postérieure

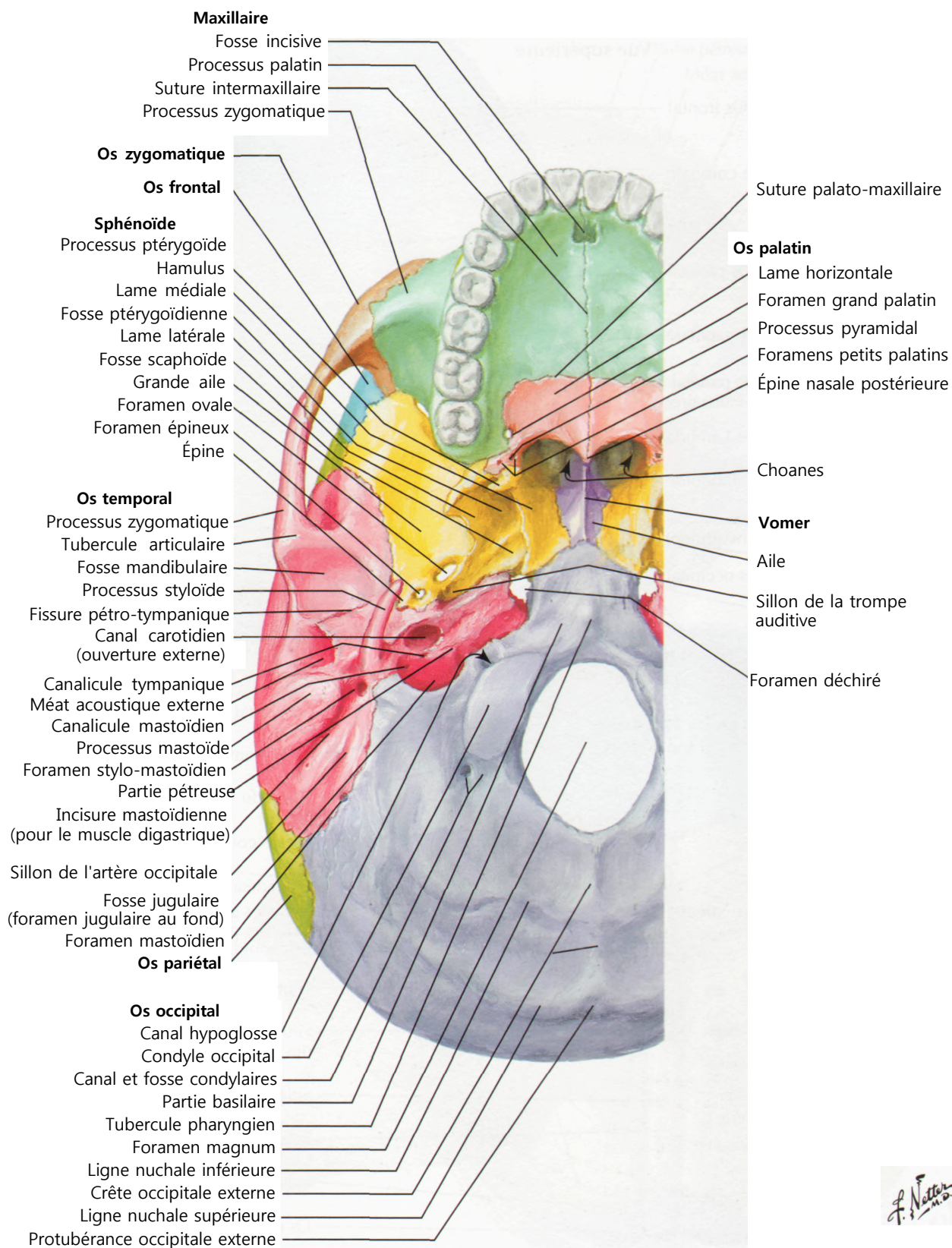


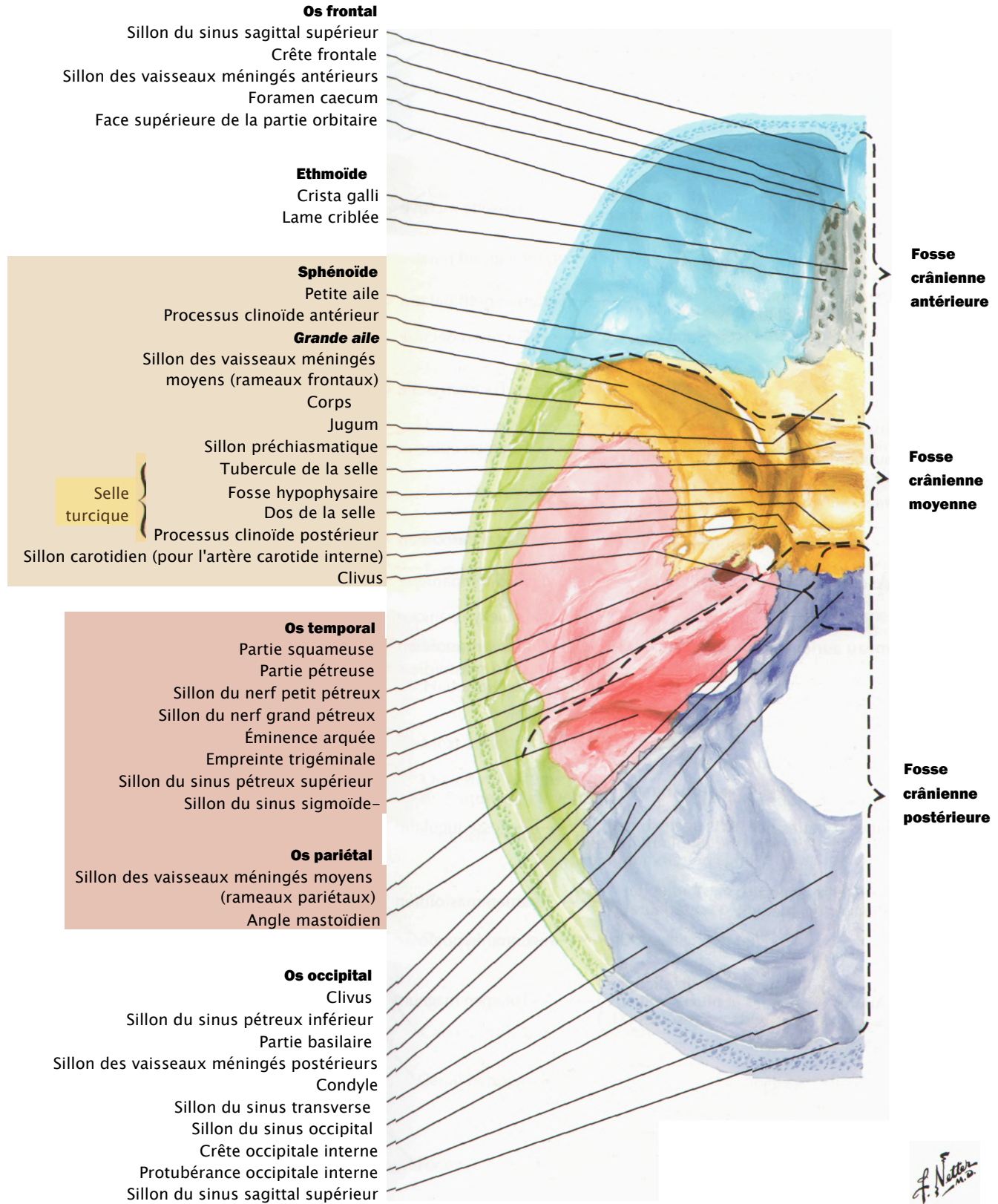
A Arc antérieur de l'atlas
(vertèbre C1)
C Condyle de la mandibule
CM Cellules mastoïdiennes
D Dent de l'axis
(vertèbre C2)
F Sinus frontal
G Grande aile du sphénoïde
H Fosse hypophysaire (selle turcique)

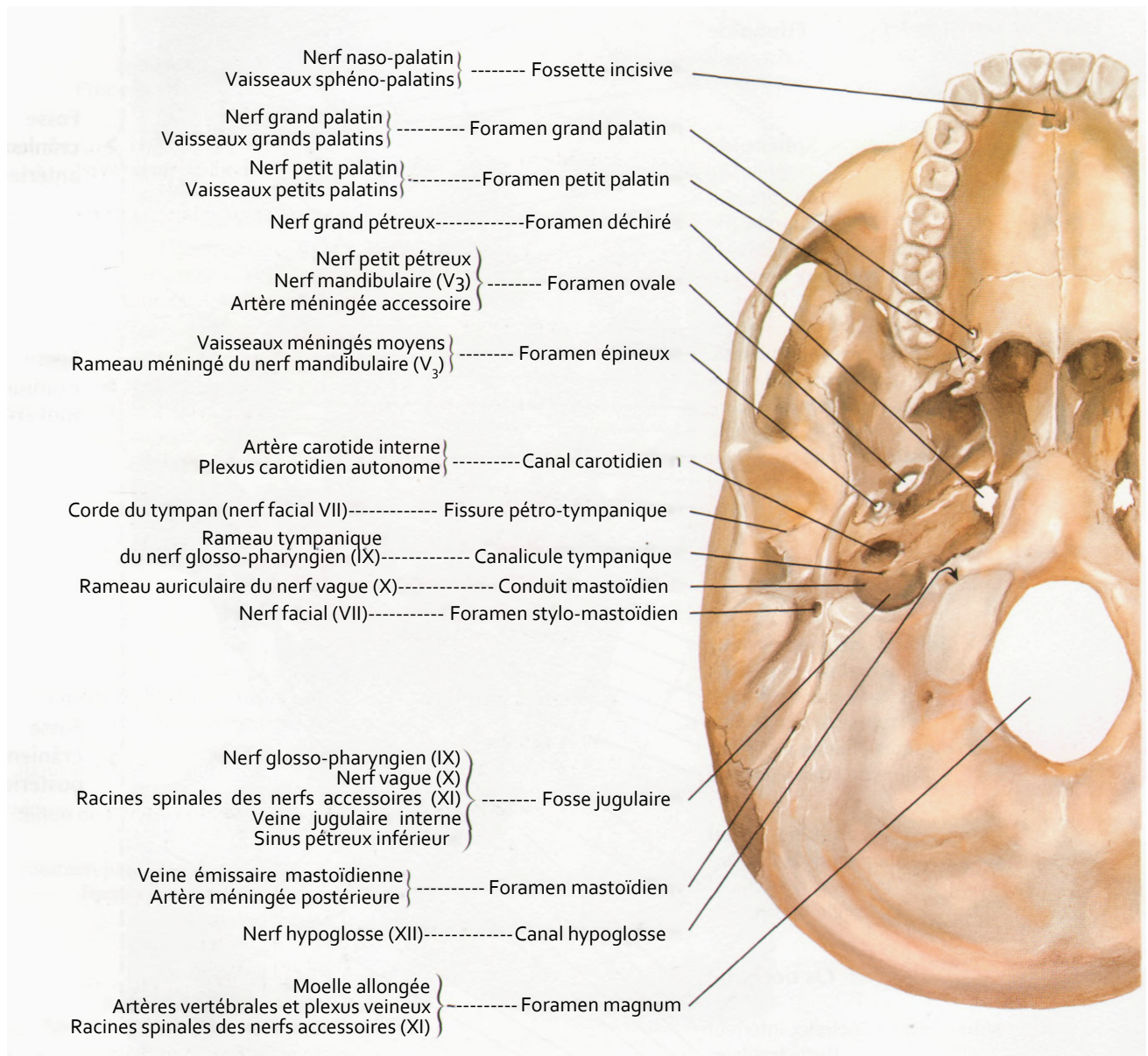
L Suture lambdoïde
M Sinus maxillaire
P Processus palatin
du maxillaire
PC Processus coronoïde
de la mandibule
S Sinus sphénoïdal
SC Suture coronale

**Vue de la paroi latérale du nez avec le septum nasal enlevé**

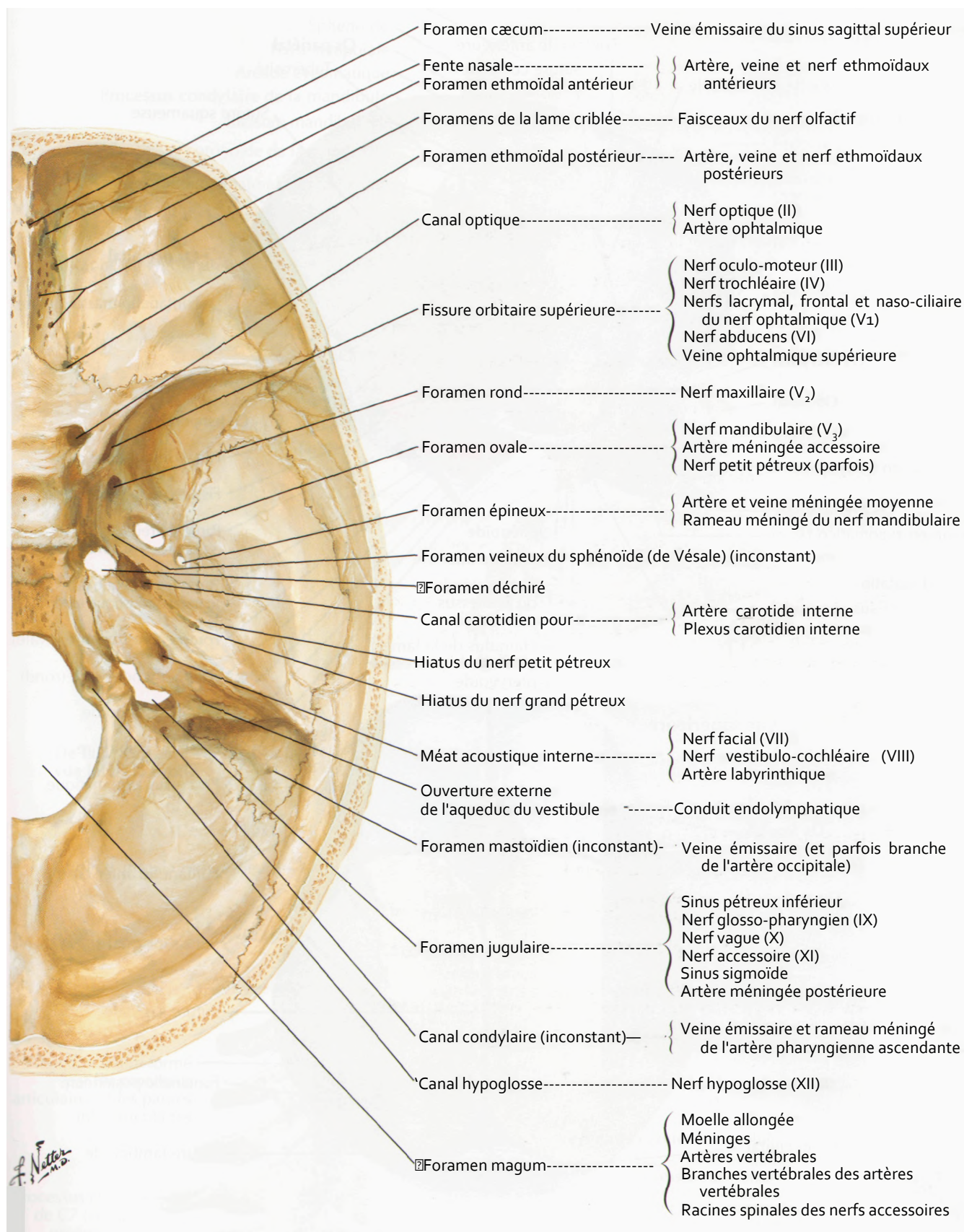


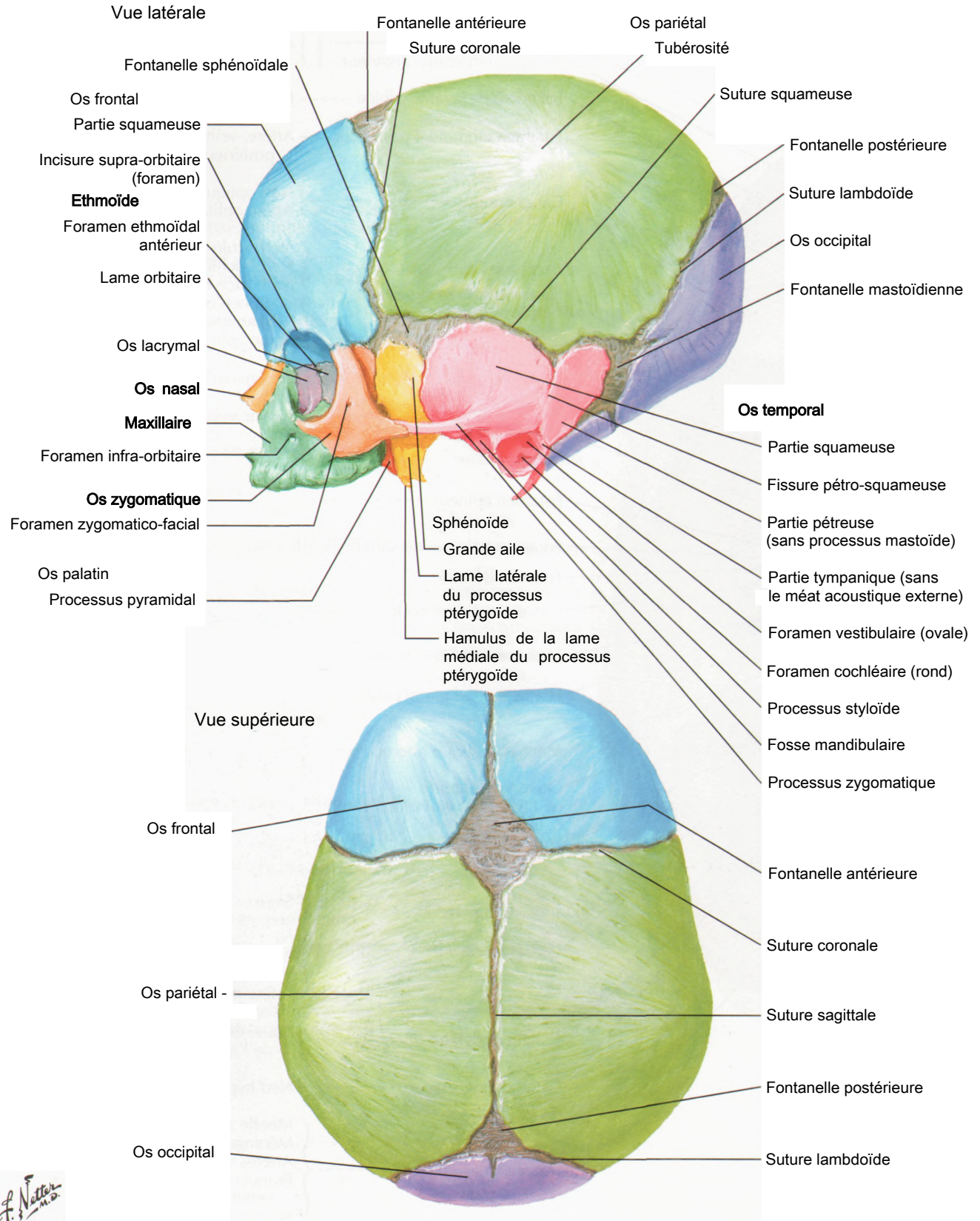


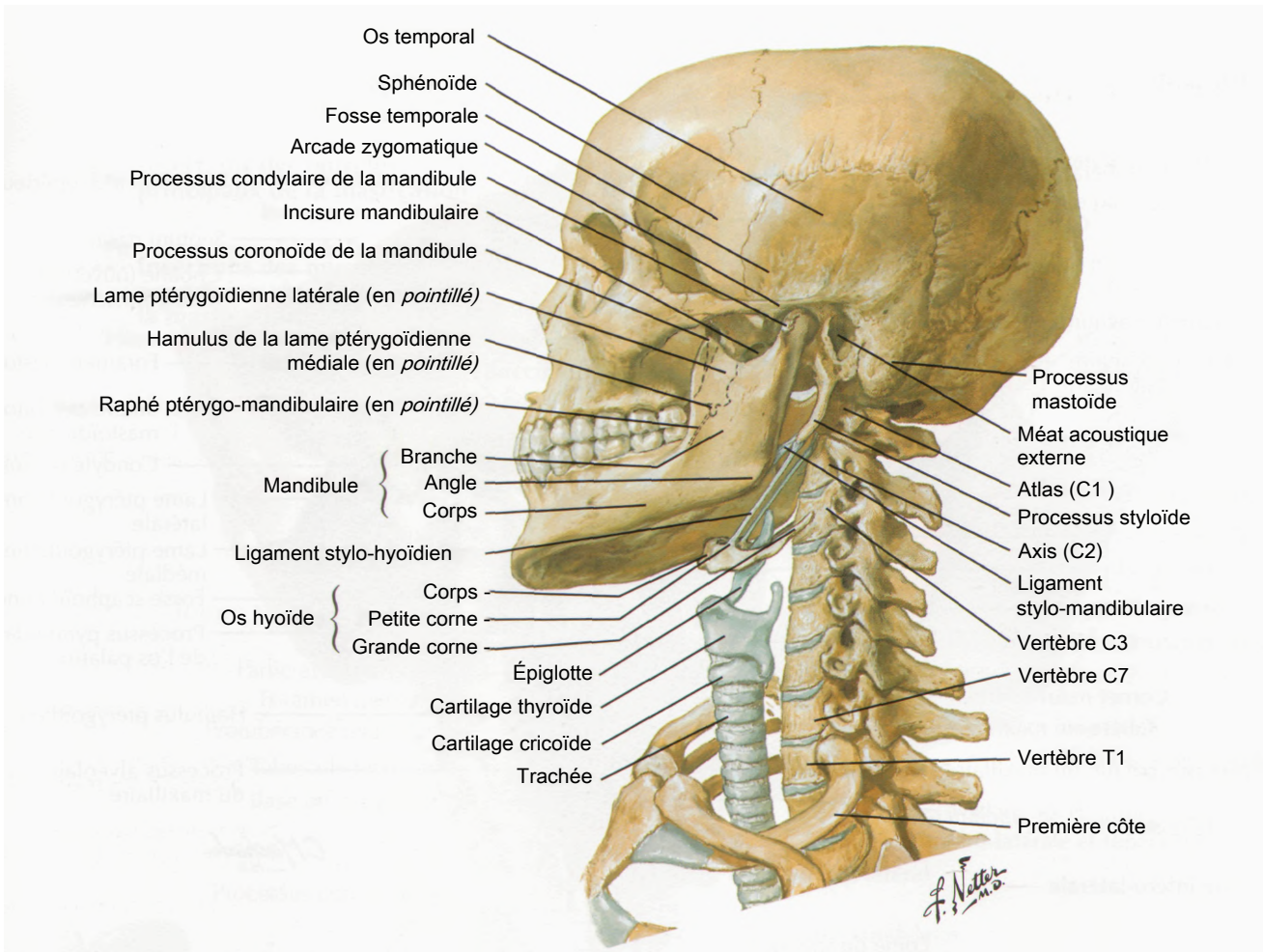




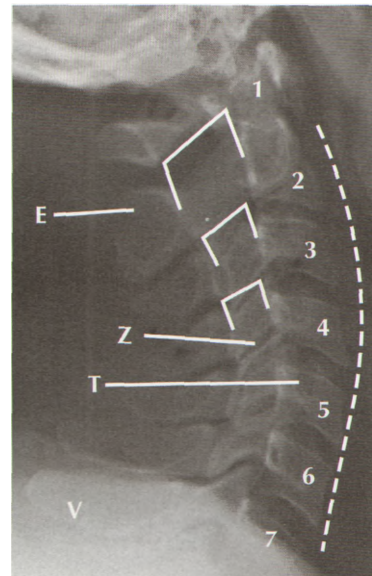
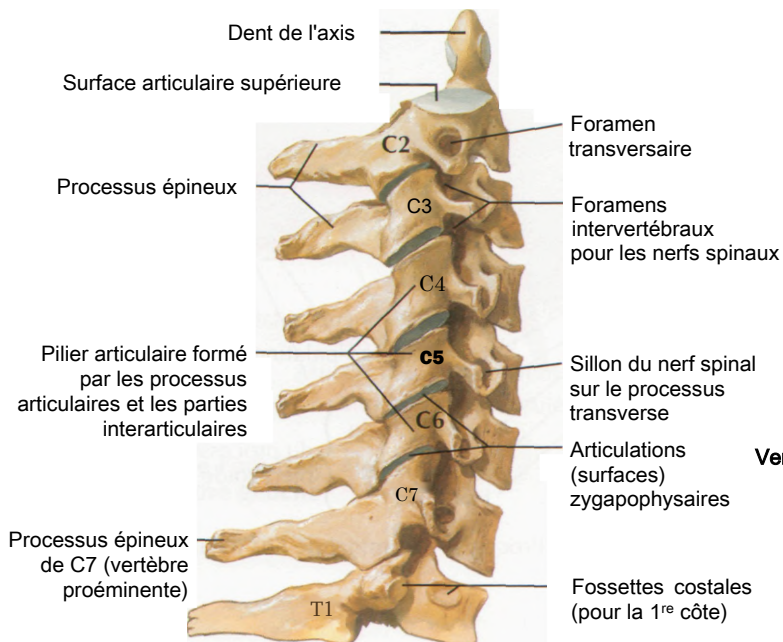
Foramens de la base du crâne : vue supérieure







De la 2^e vertèbre cervicale à la 1^{re} vertèbre thoracique :
vue latérale droite

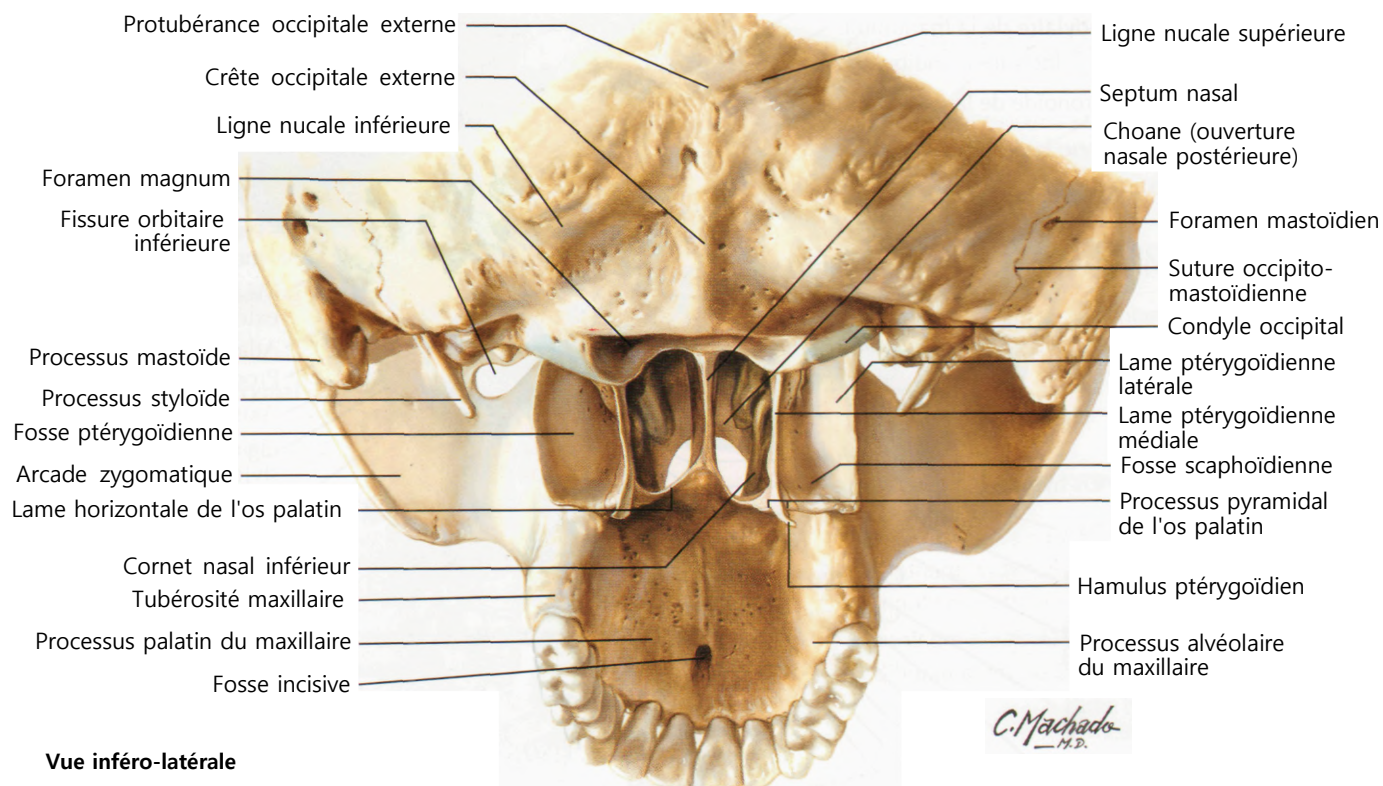


Vertèbres cervicales (rachis) : radiographie de profil

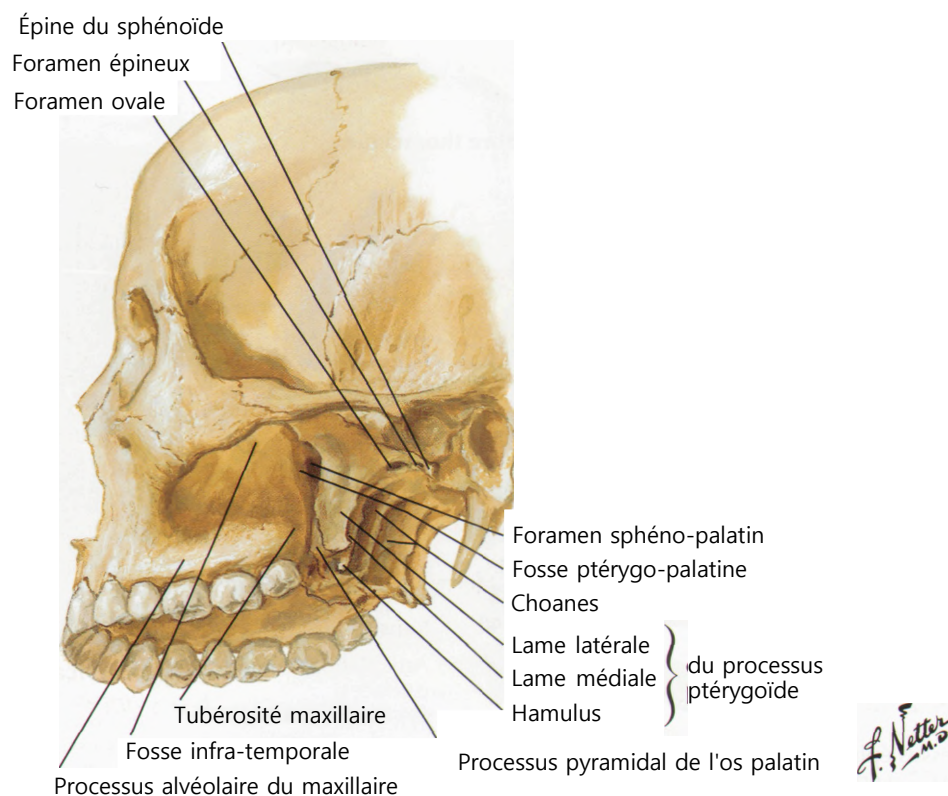
E Processus épineux de l'axis
T Processus transverse
V Processus épineux de C7 (vertèbre proéminente)
Z Articulation (surface) zygapophysiale
1—7 Corps des vertèbres cervicales
Courbure cervicale
I-I Canal vertébral

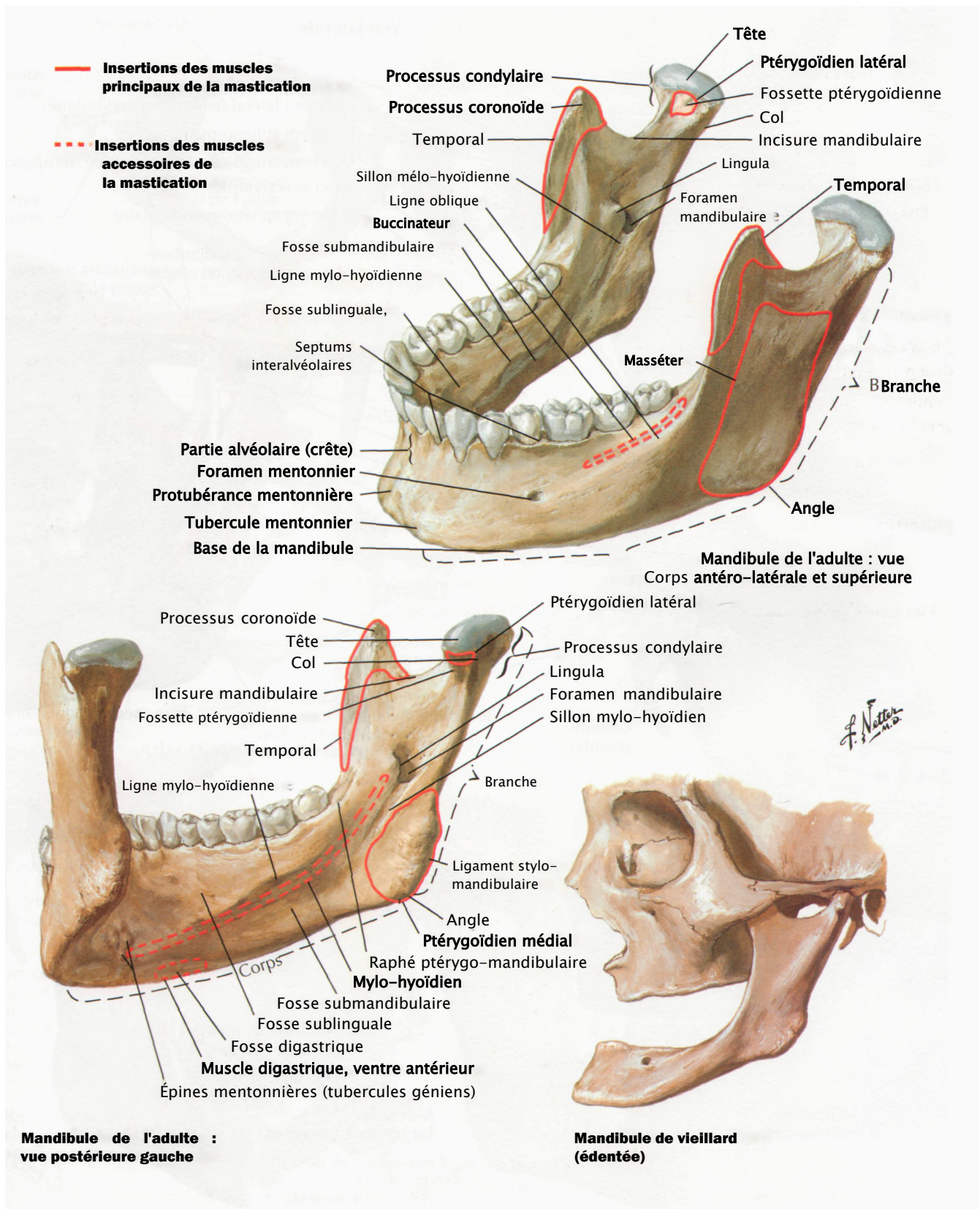
Base du crâne : fosse ptérygoïdienne

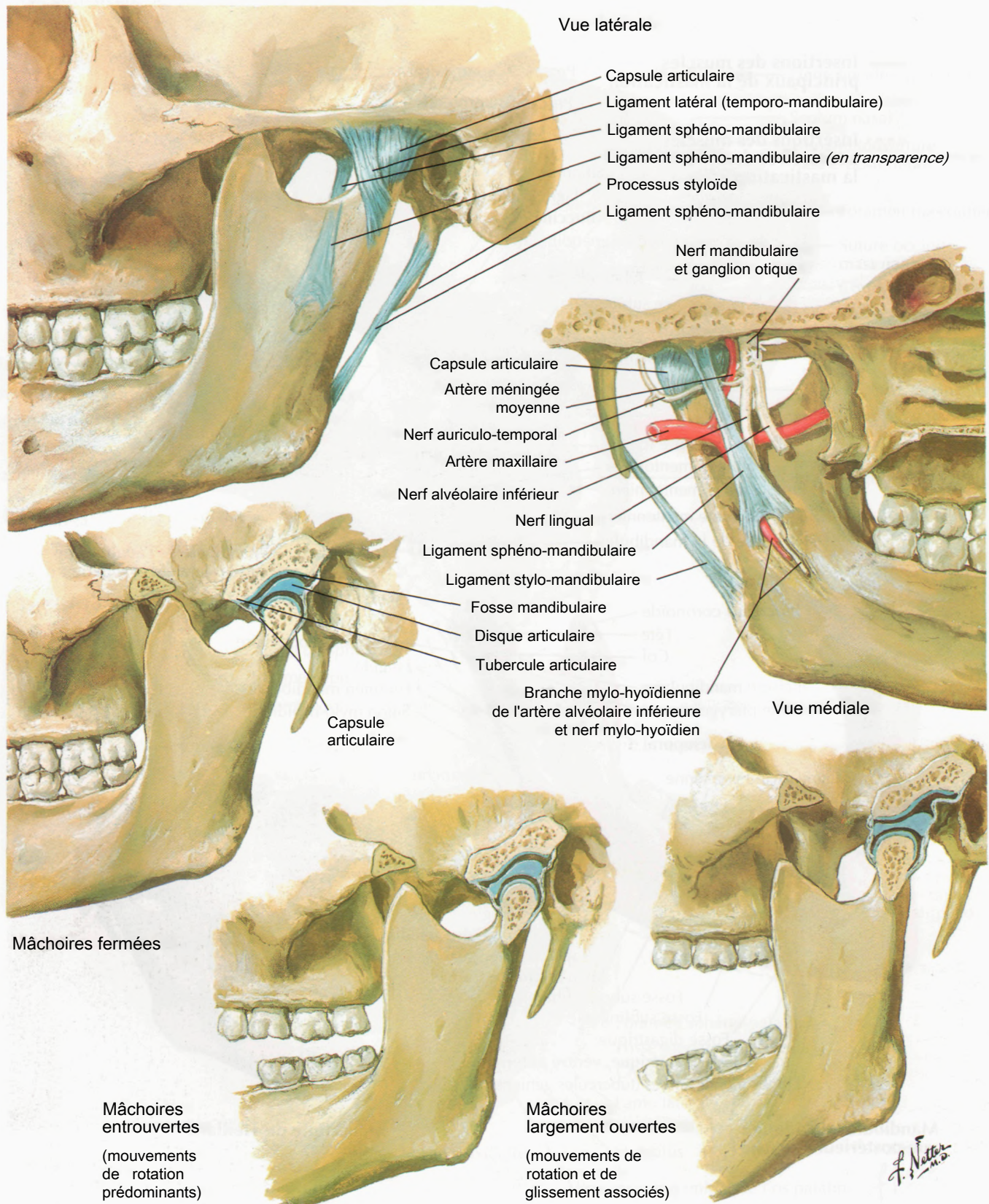
Vue postérieure



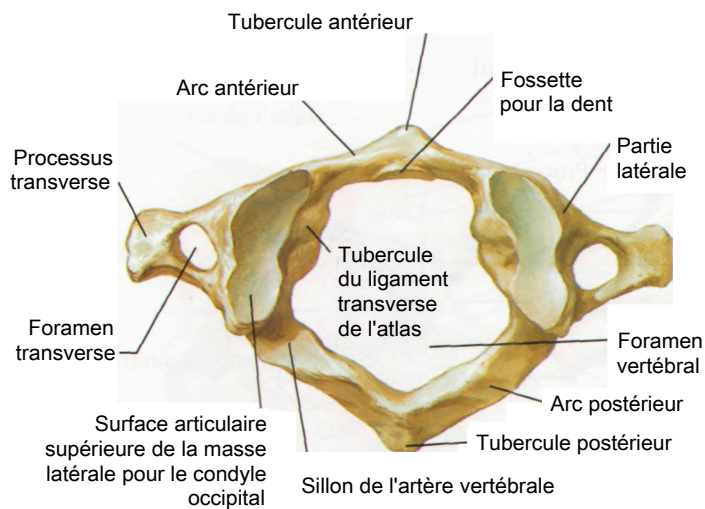
Vue inféro-latérale



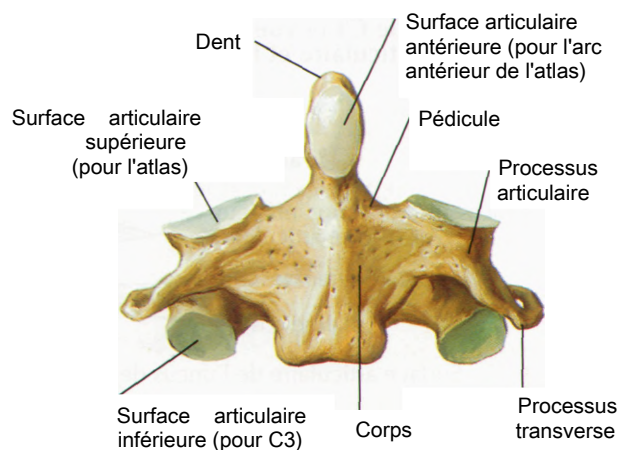




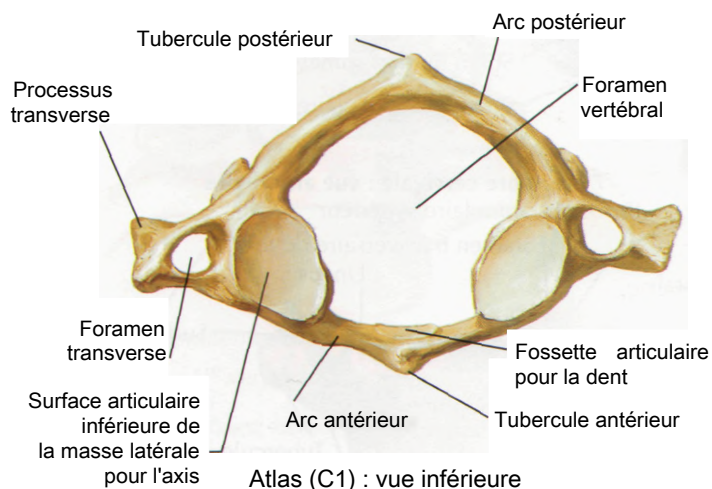
Voir aussi Planches 13, 153



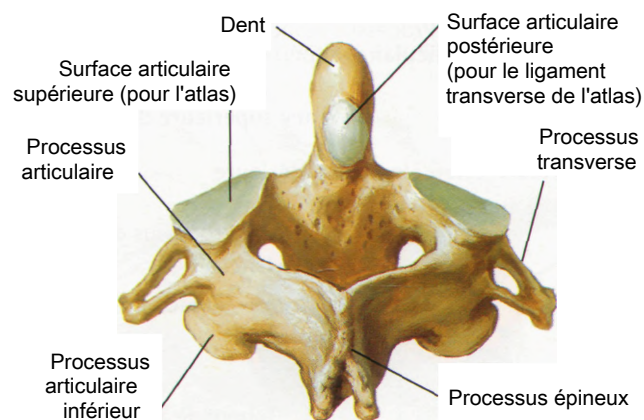
Atlas (C1) : vue supérieure



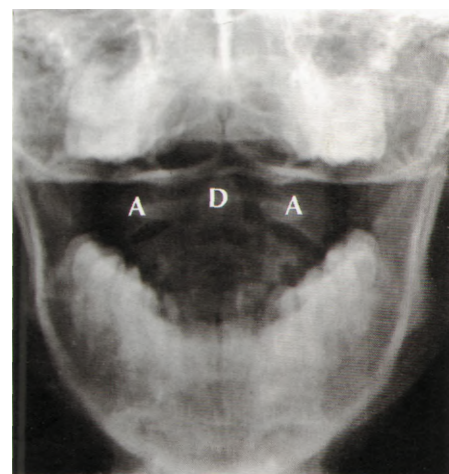
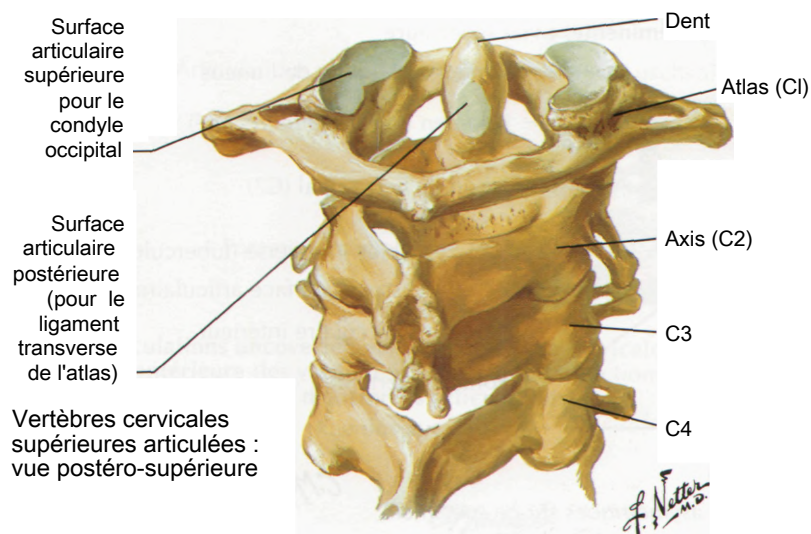
Axis (C2) : vue antérieure



Atlas (C1) : vue inférieure



Axis (C2) : vue postéro-supérieure

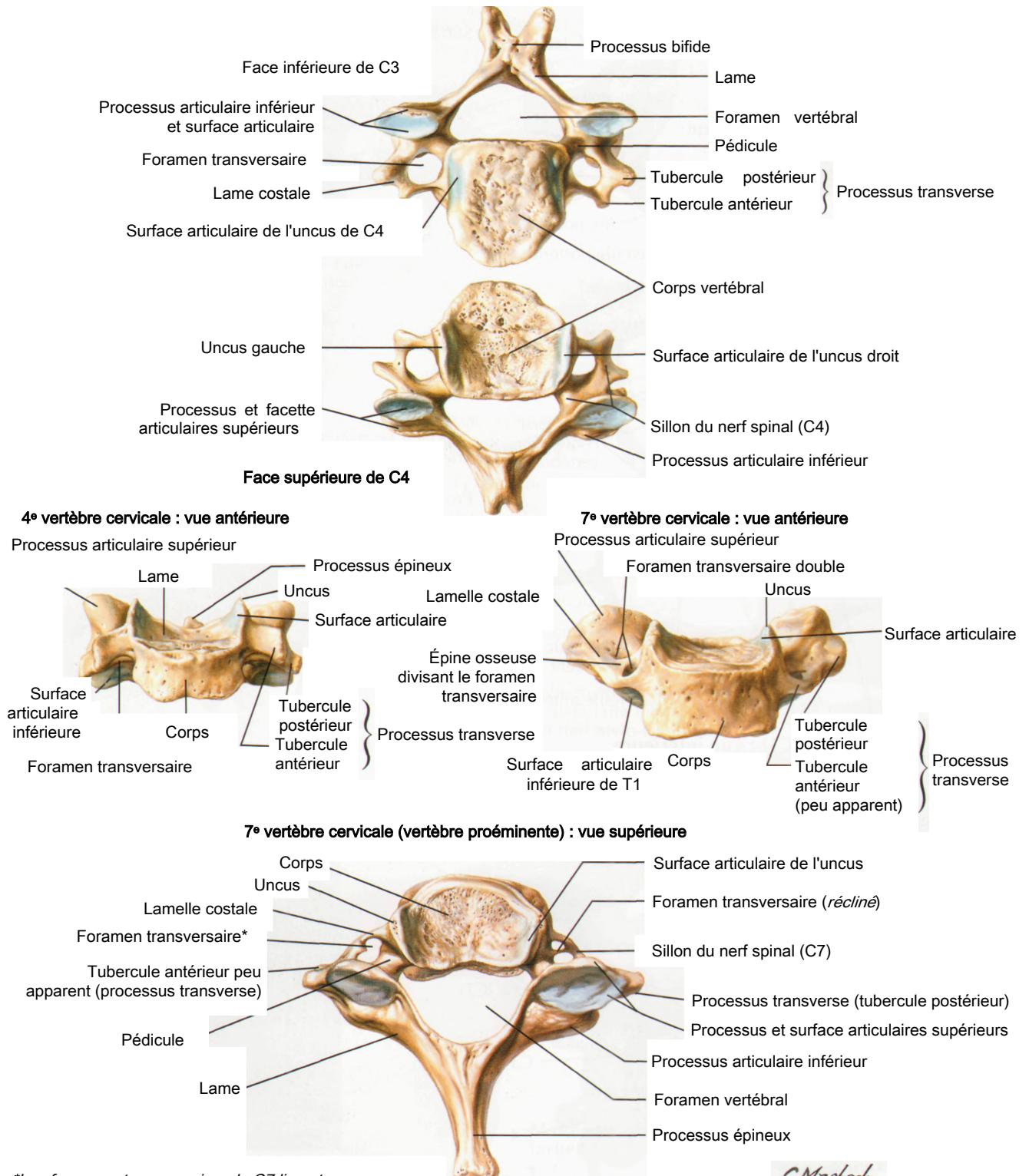


Radiographie de l'articulation atlanto-axoïdienne (vue de la dent de l'axis, bouche ouverte)

A Masses latérales de l'atlas (vertèbre C1)
D Dent de l'axis (vertèbre C2)

Voir aussi Planches 13, 153

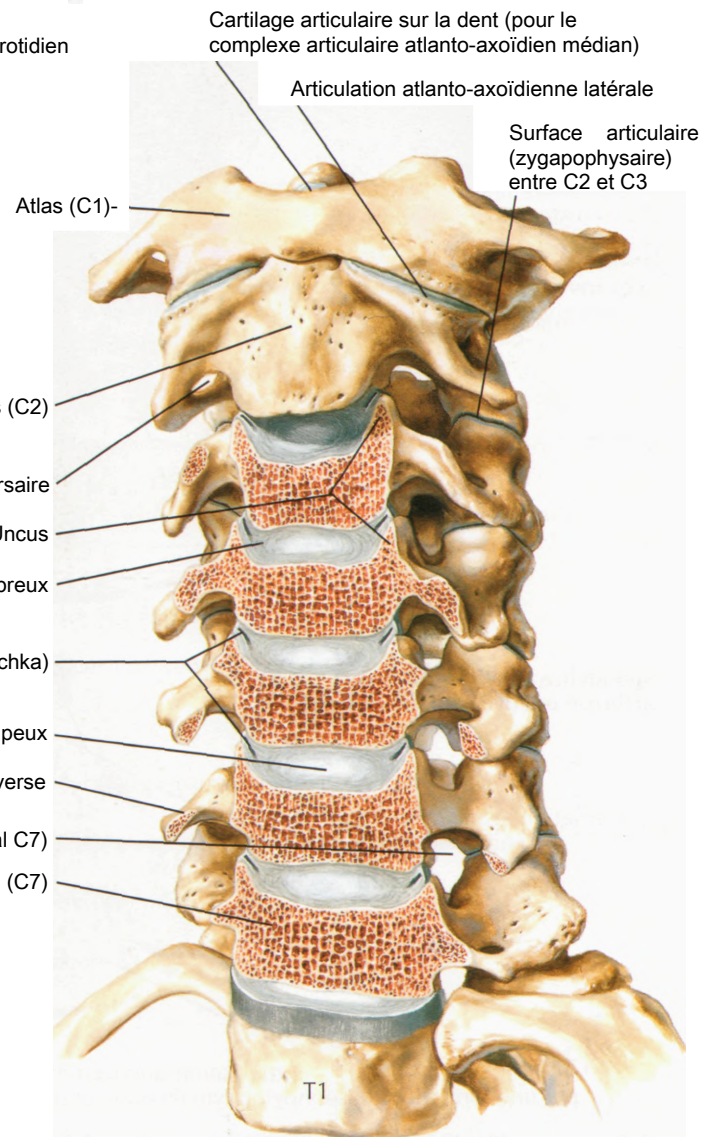
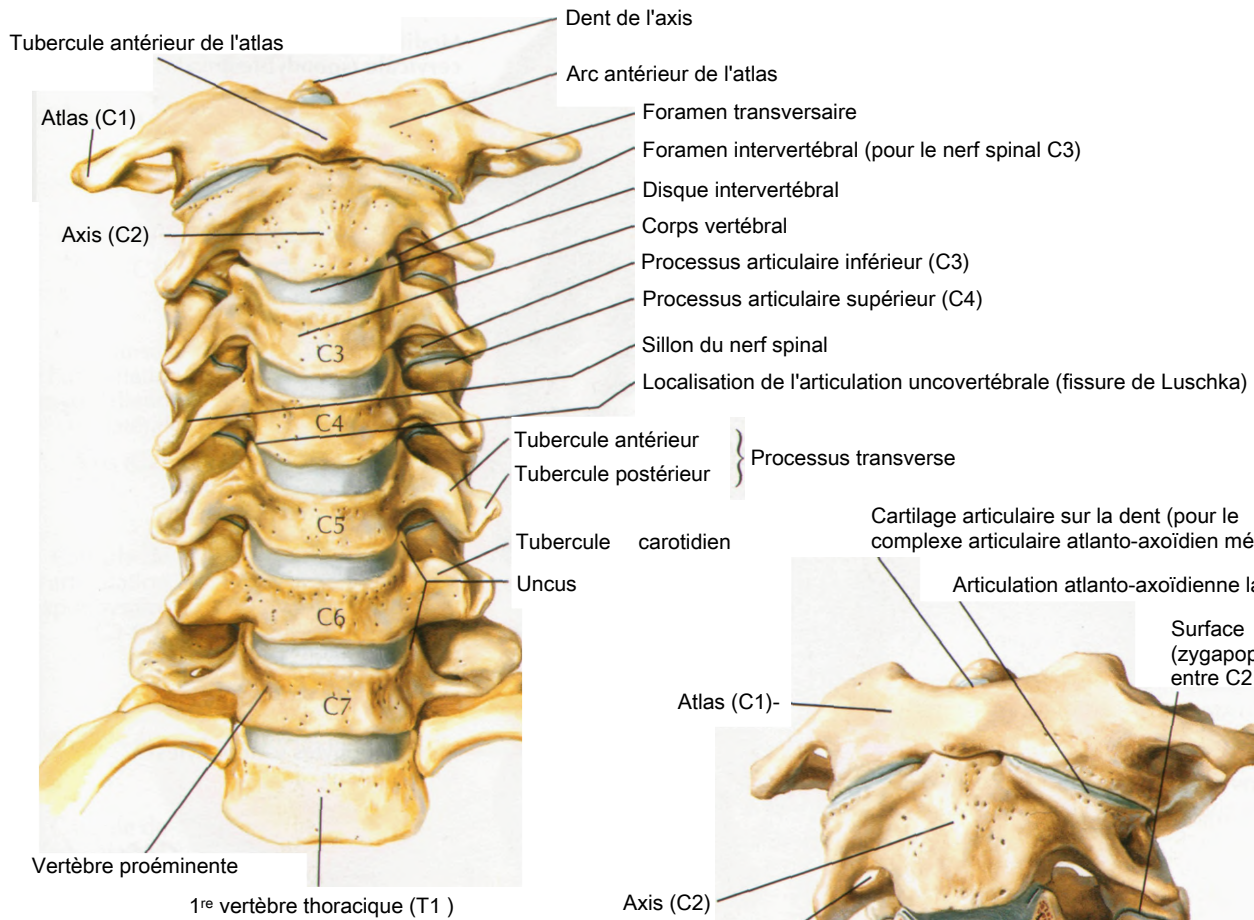
Vue inférieure de C3 et vue supérieure de C4 montrant l'emplacement de la surface articulaire et les articulations uncovertébrales



*Les foramens transversaires de C7 livrent passage aux veines vertébrales, mais non à l'artère vertébrale, et sont asymétriques sur ce spécimen

C. Machado
— M.D. —

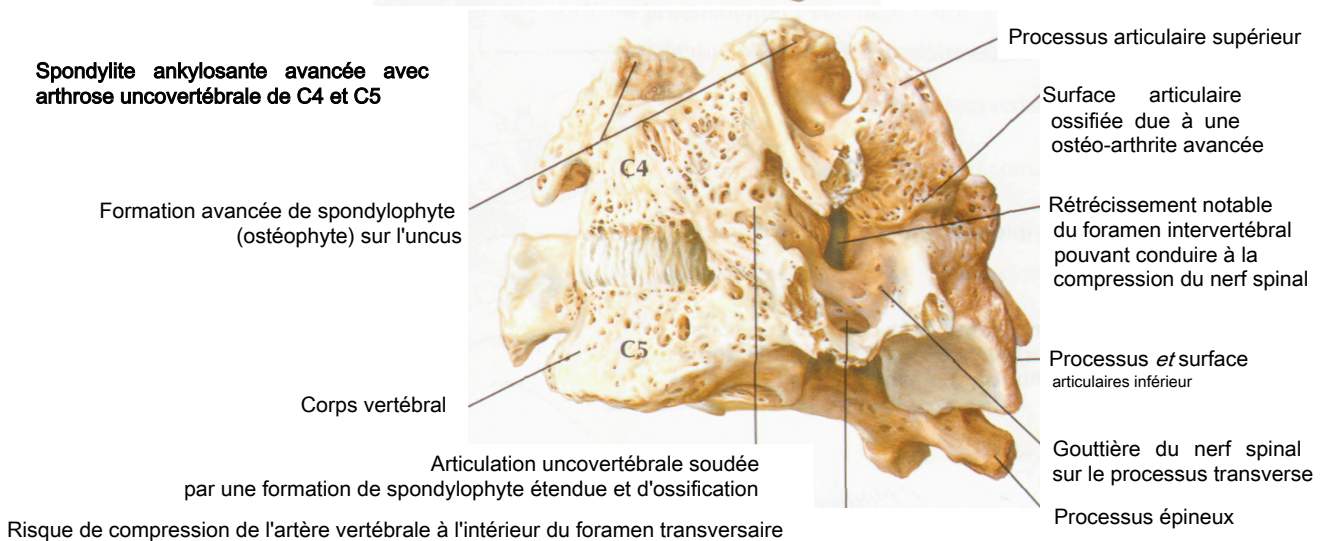
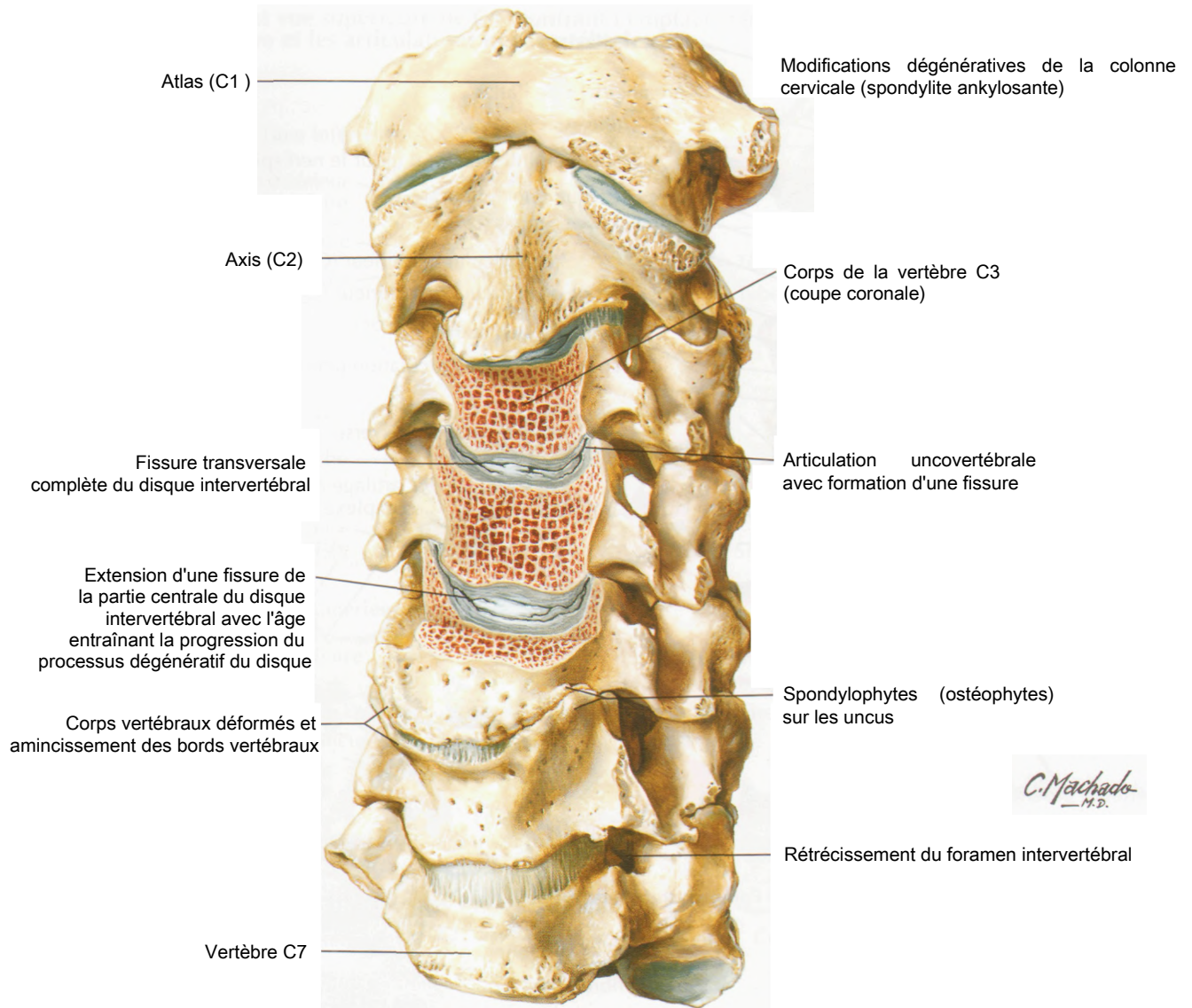
Vertèbres cervicales : vue antérieure



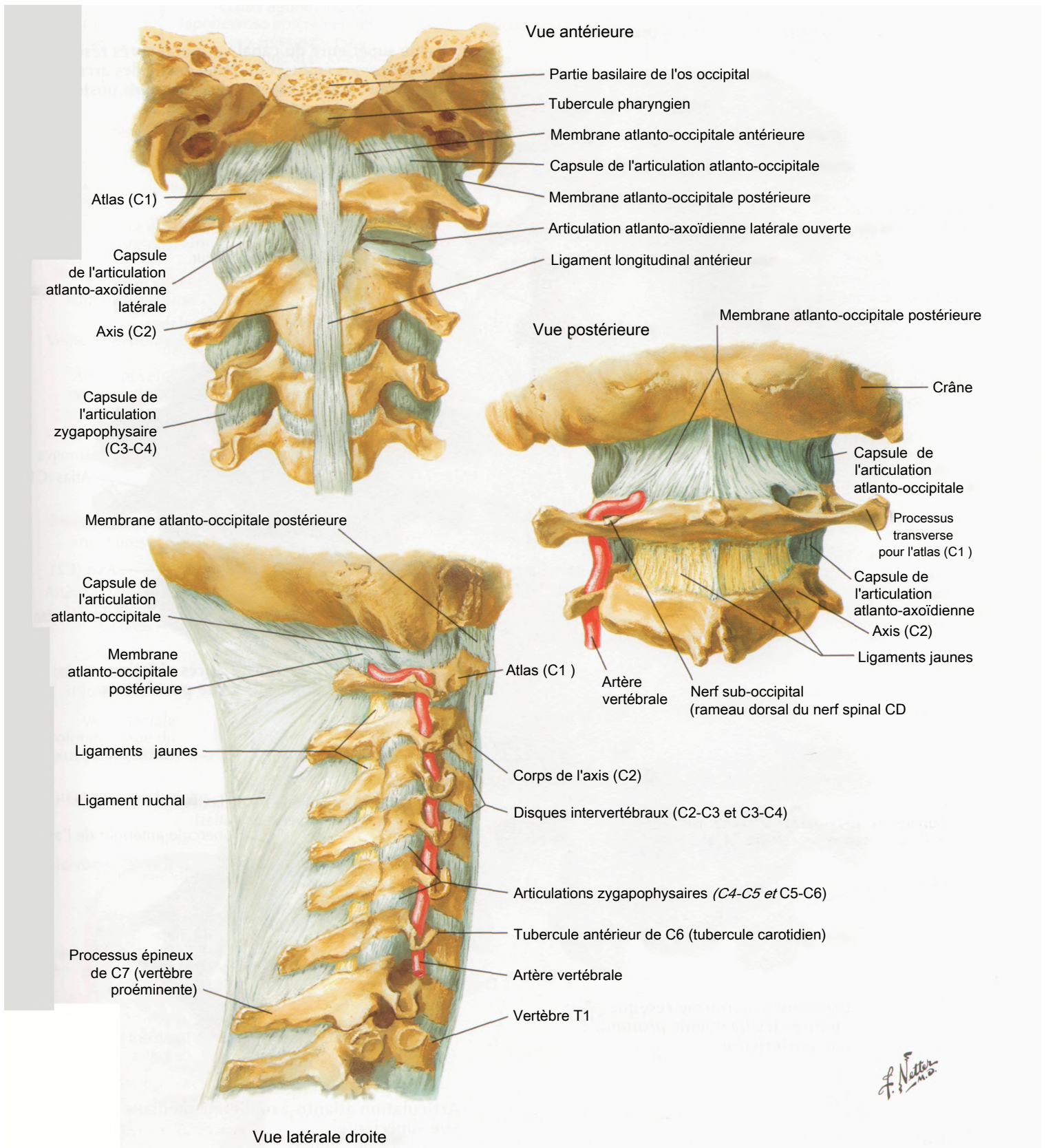
Articulations uncovertébrales de la colonne cervicale :
vue antérieure (les vertèbres C3 à C7 ont été sectionnées
coronalement pour montrer les articulations)

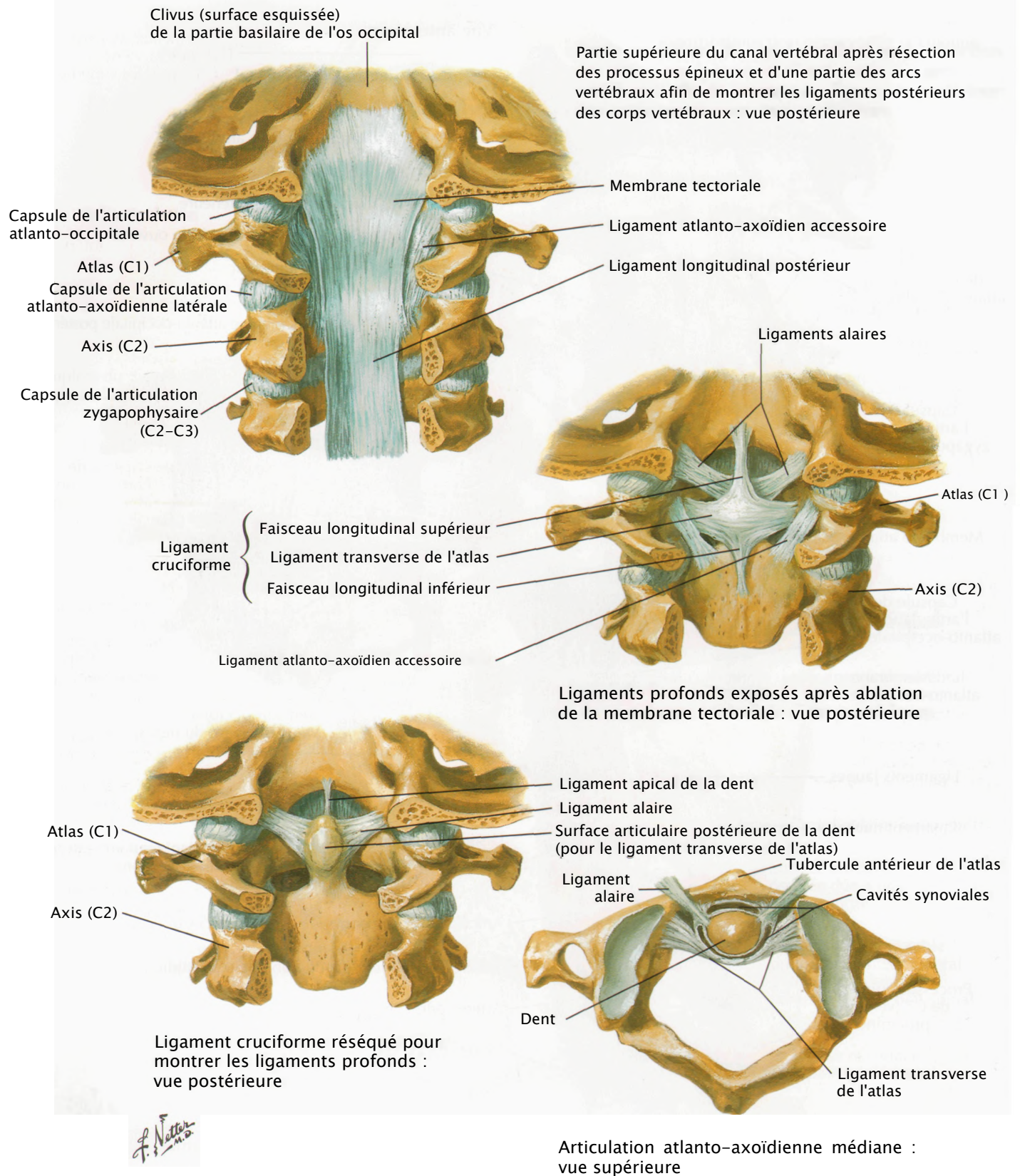
C. Machado
M.D.

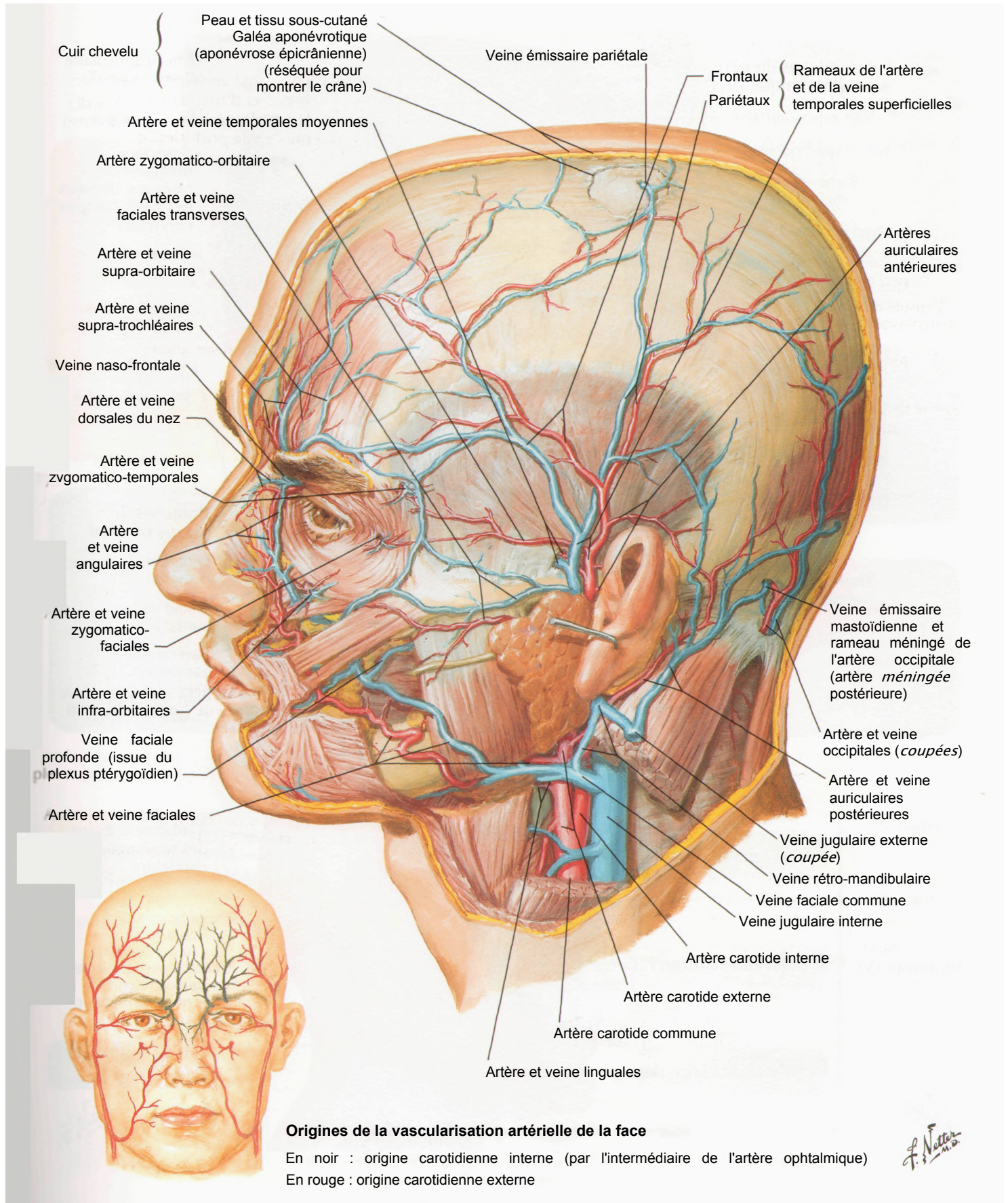
Modifications dégénératives des vertèbres cervicales



Ligaments cranio-vertébraux externes

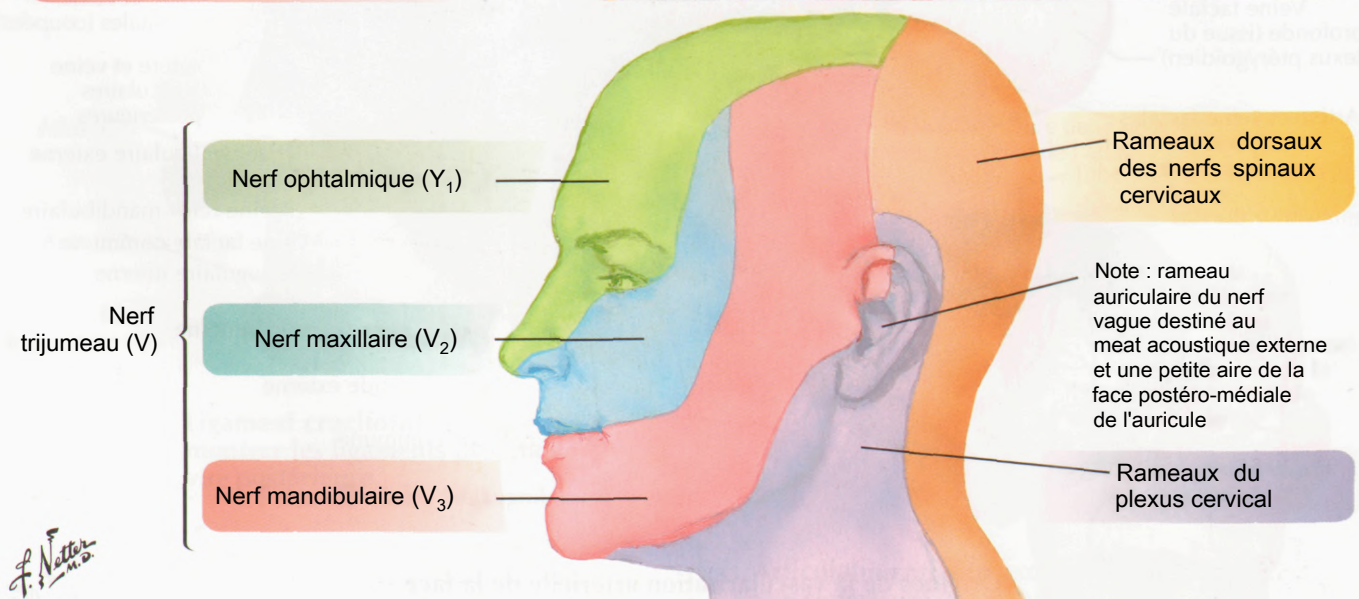
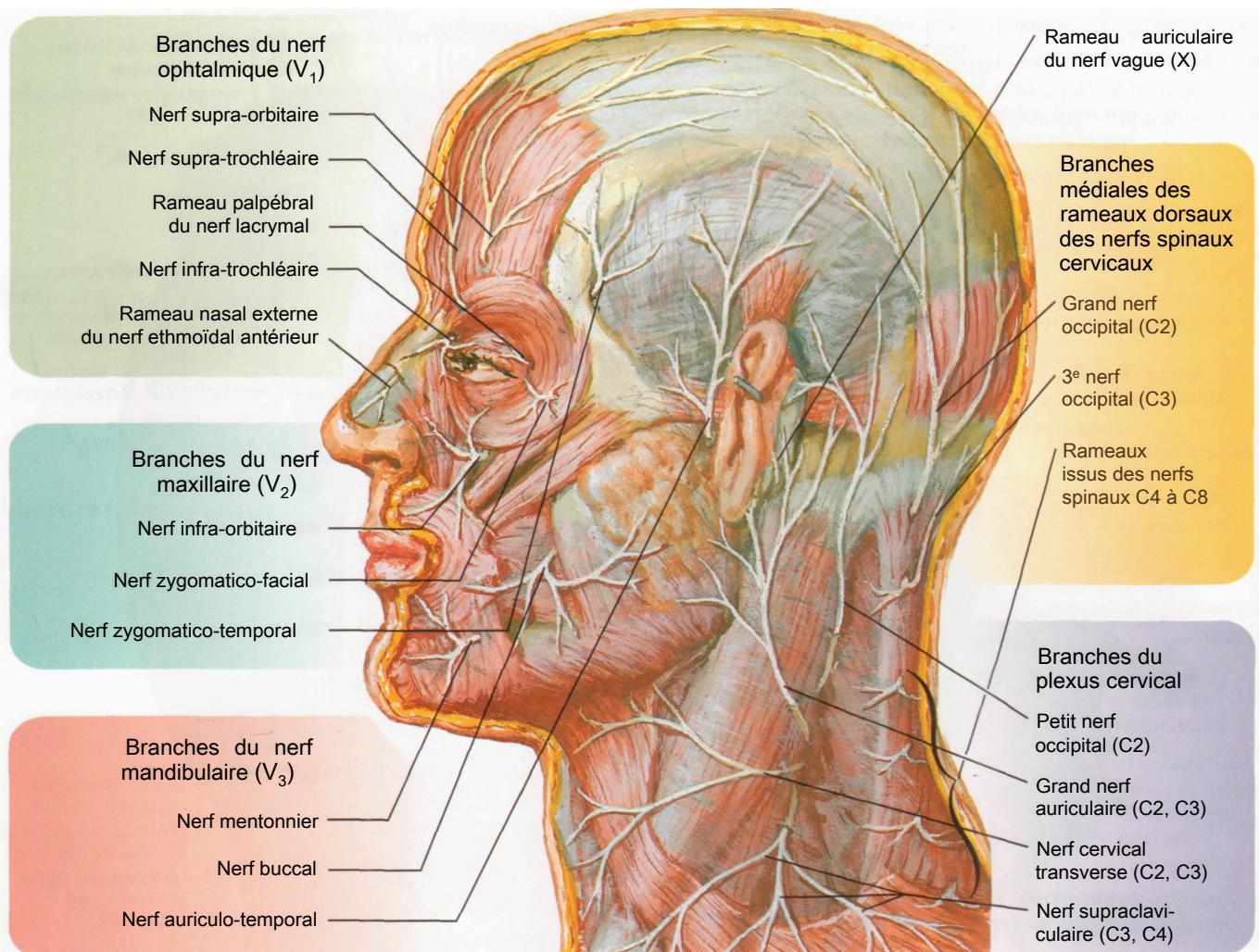


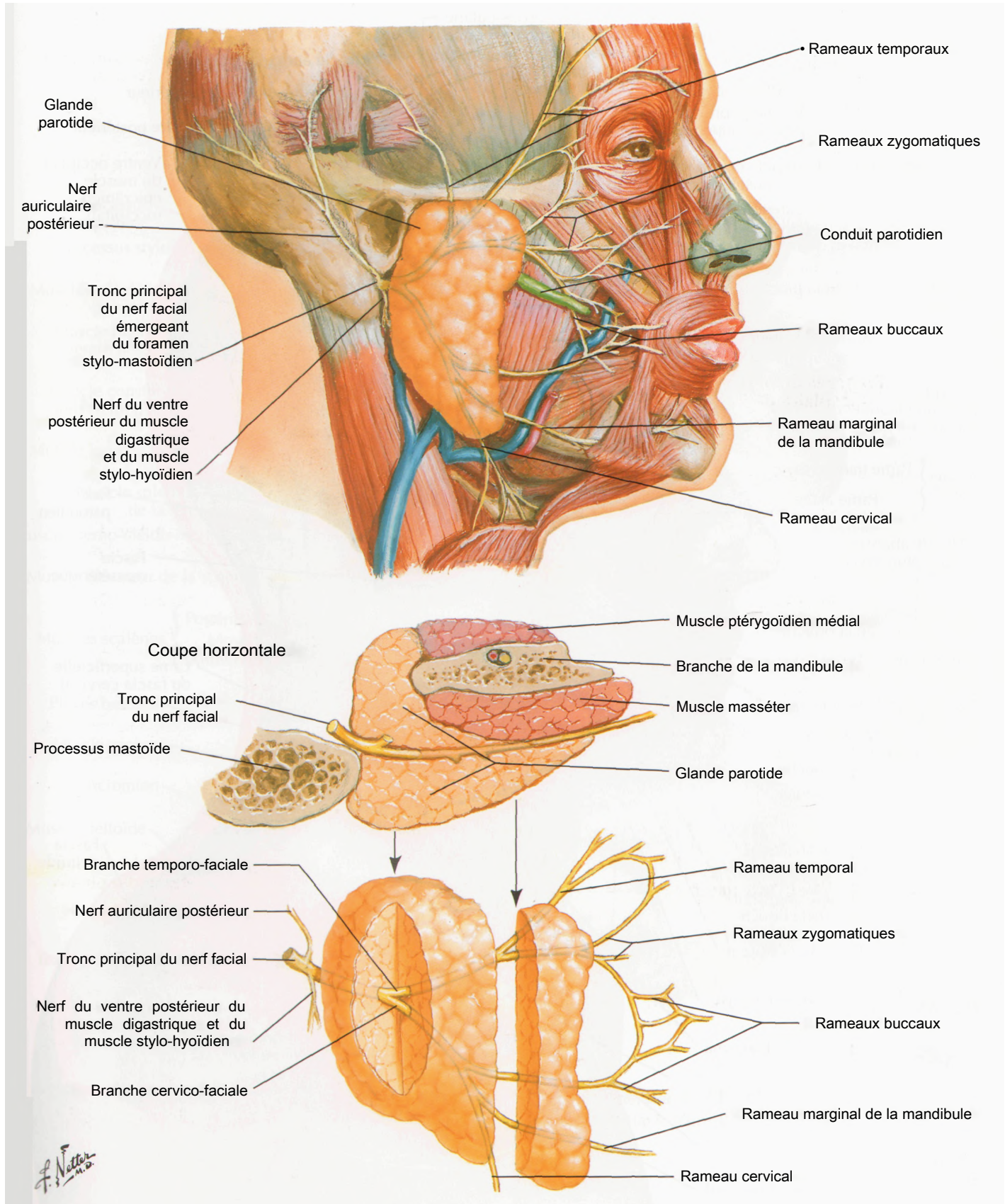




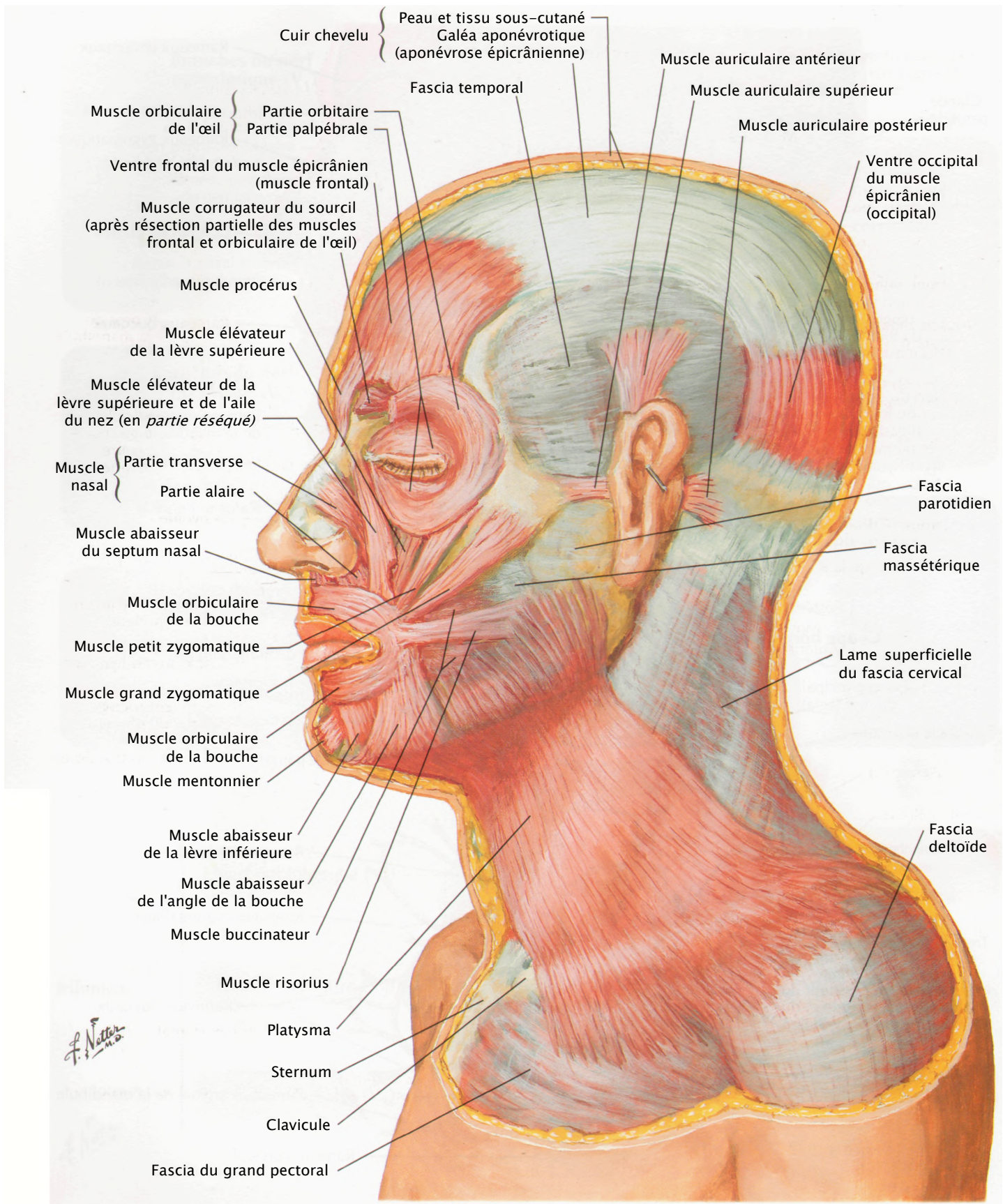
Nerfs cutanés de la tête et du cou

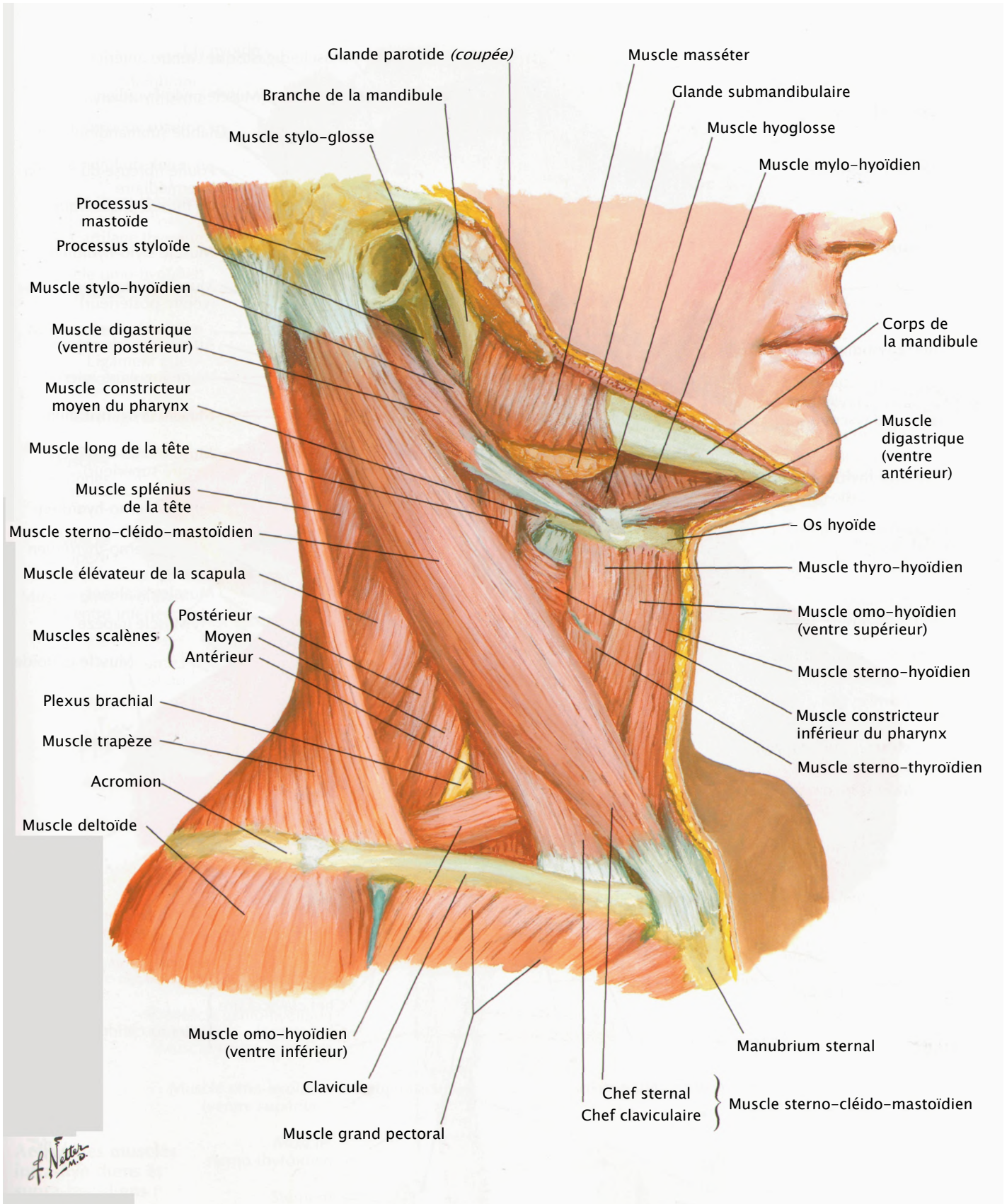
Voir aussi Planches 32, 36, 45, 46, 122



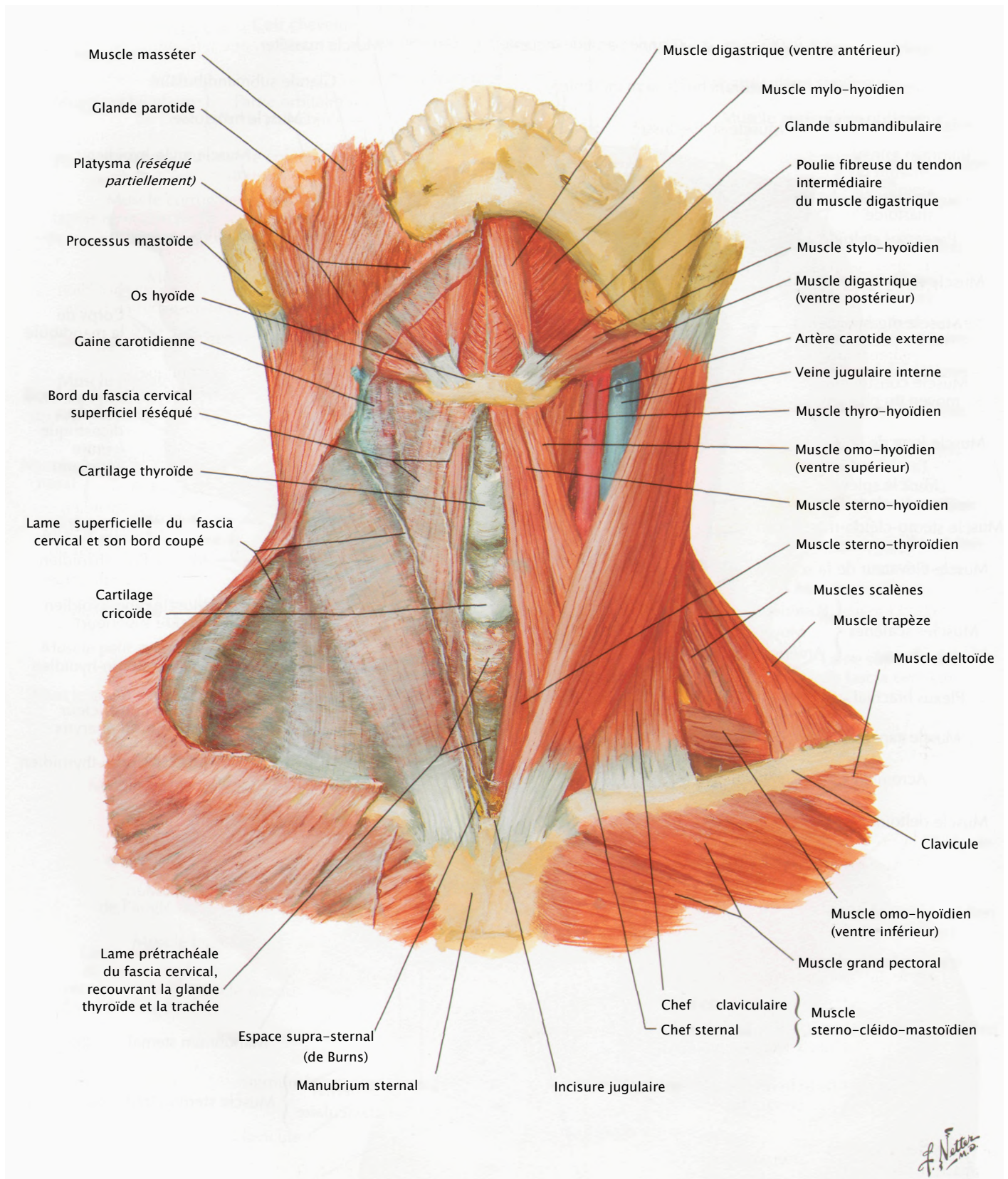


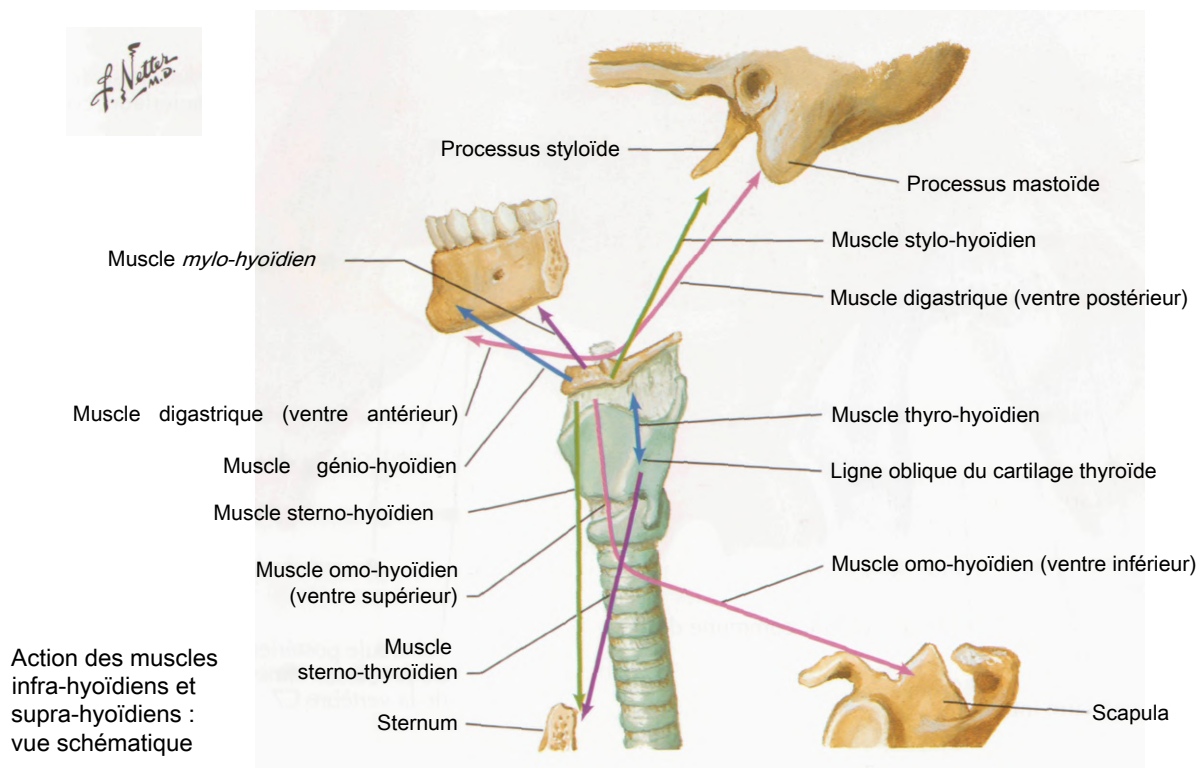
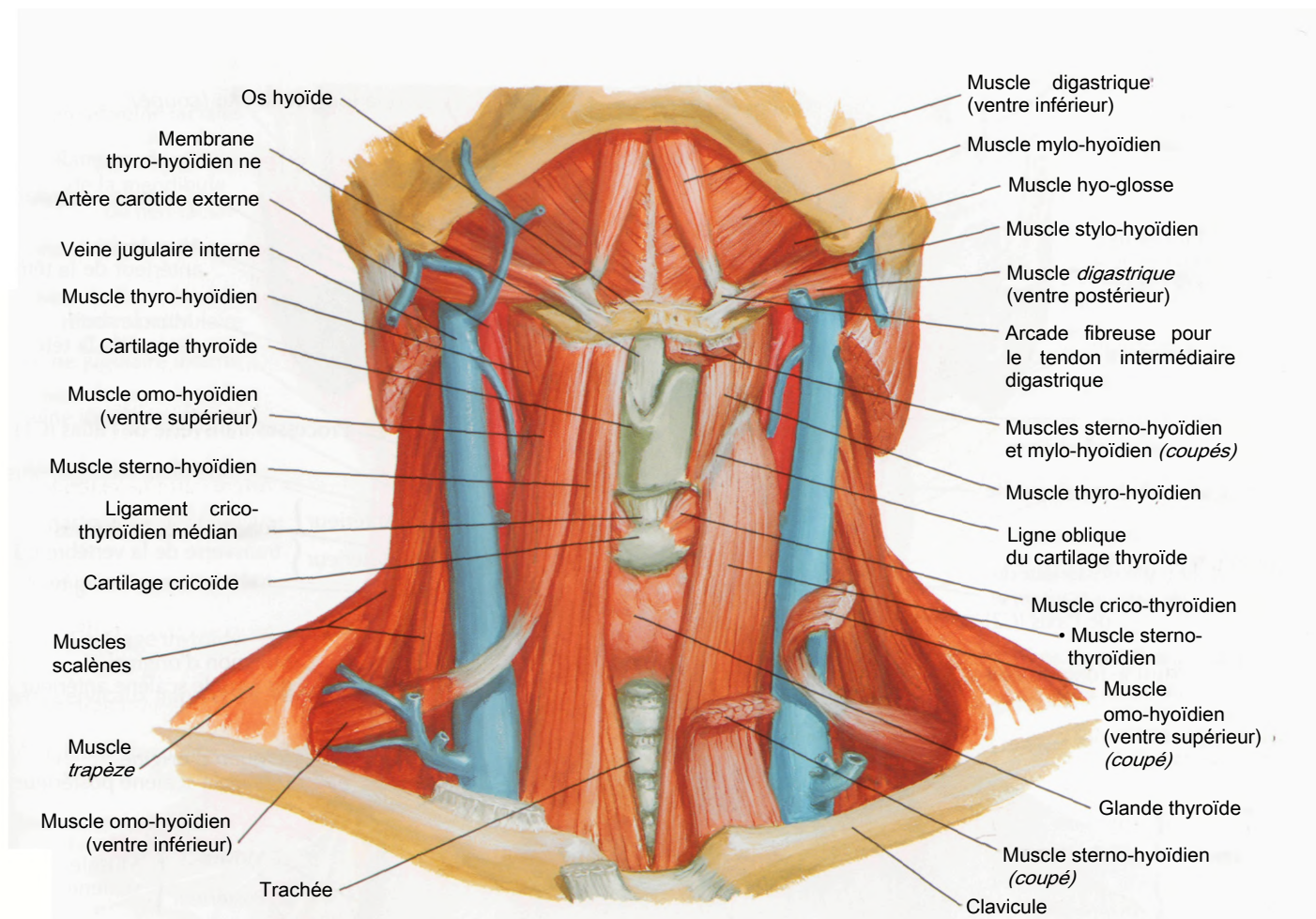
Muscles de la mimique : vue latérale



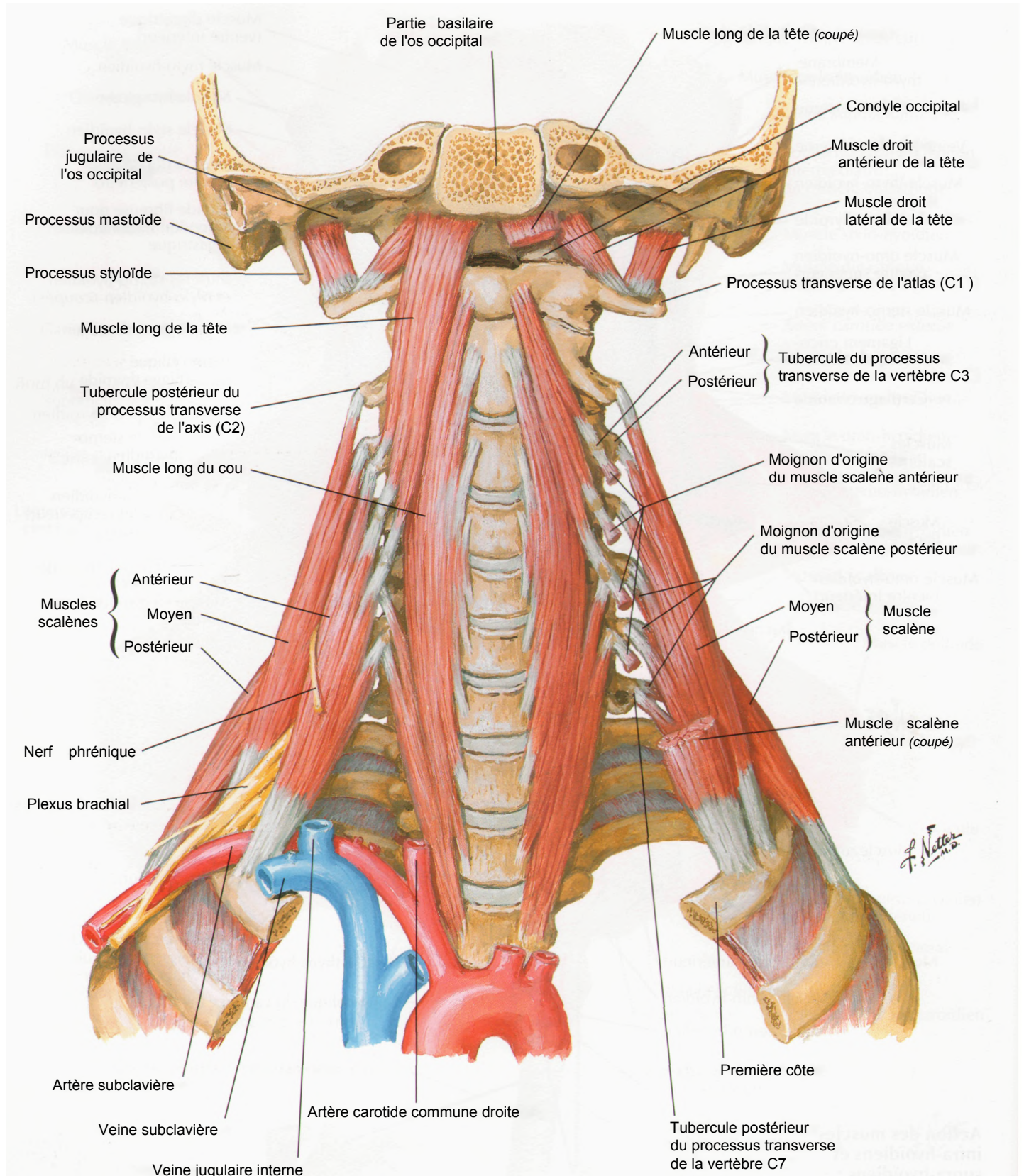


Muscles du cou : vue antérieure





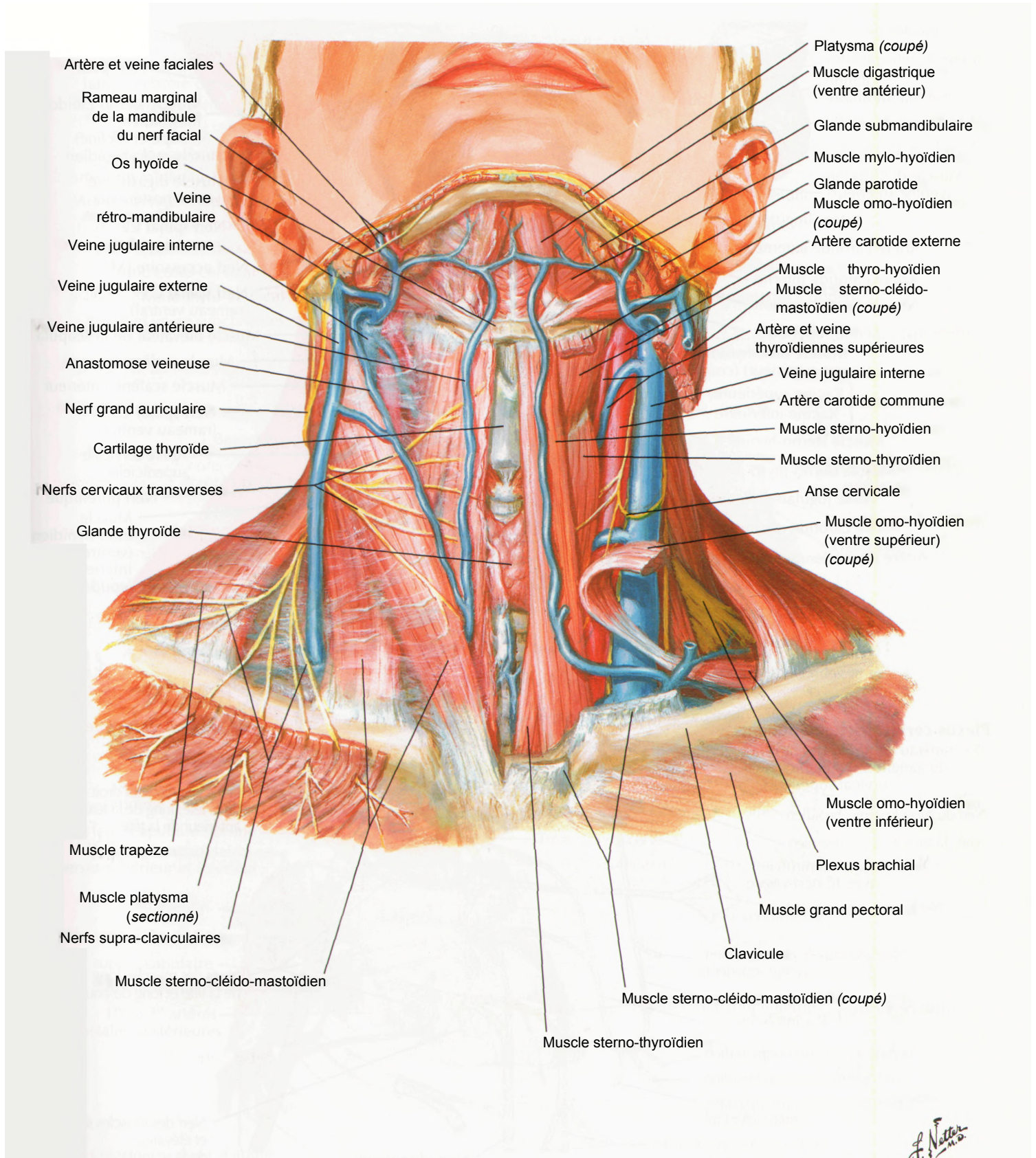
Muscles scalènes et prévertébraux

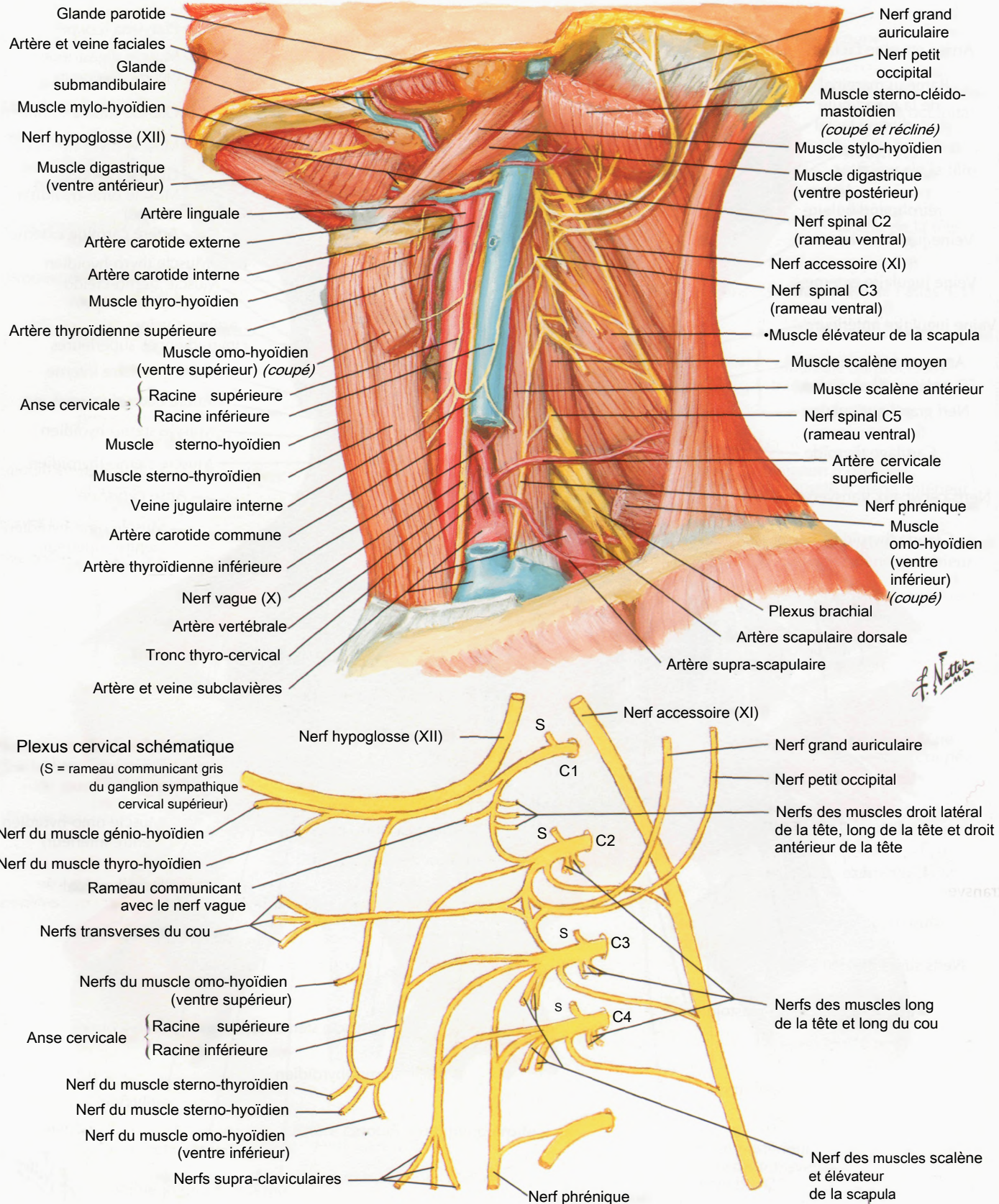


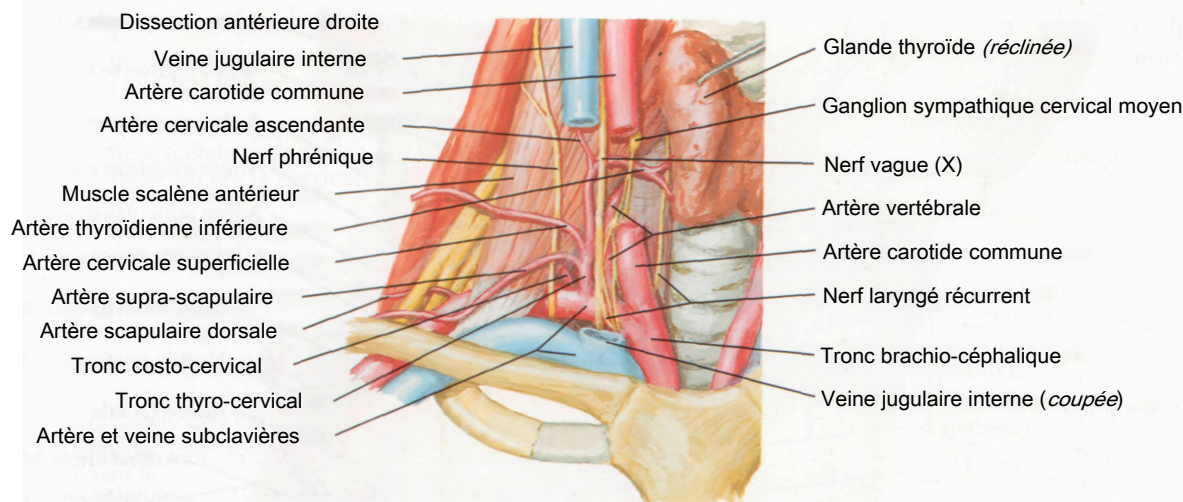
Veines superficielles et nerfs cutanés du cou



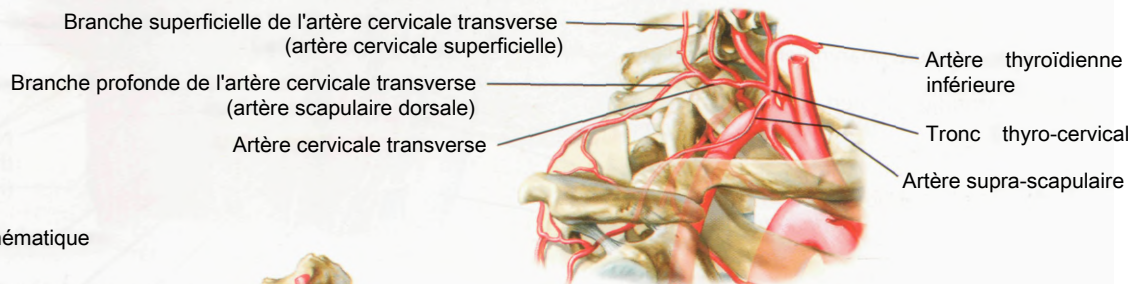
Pour les veines profondes du cou, voir **Planche 70**



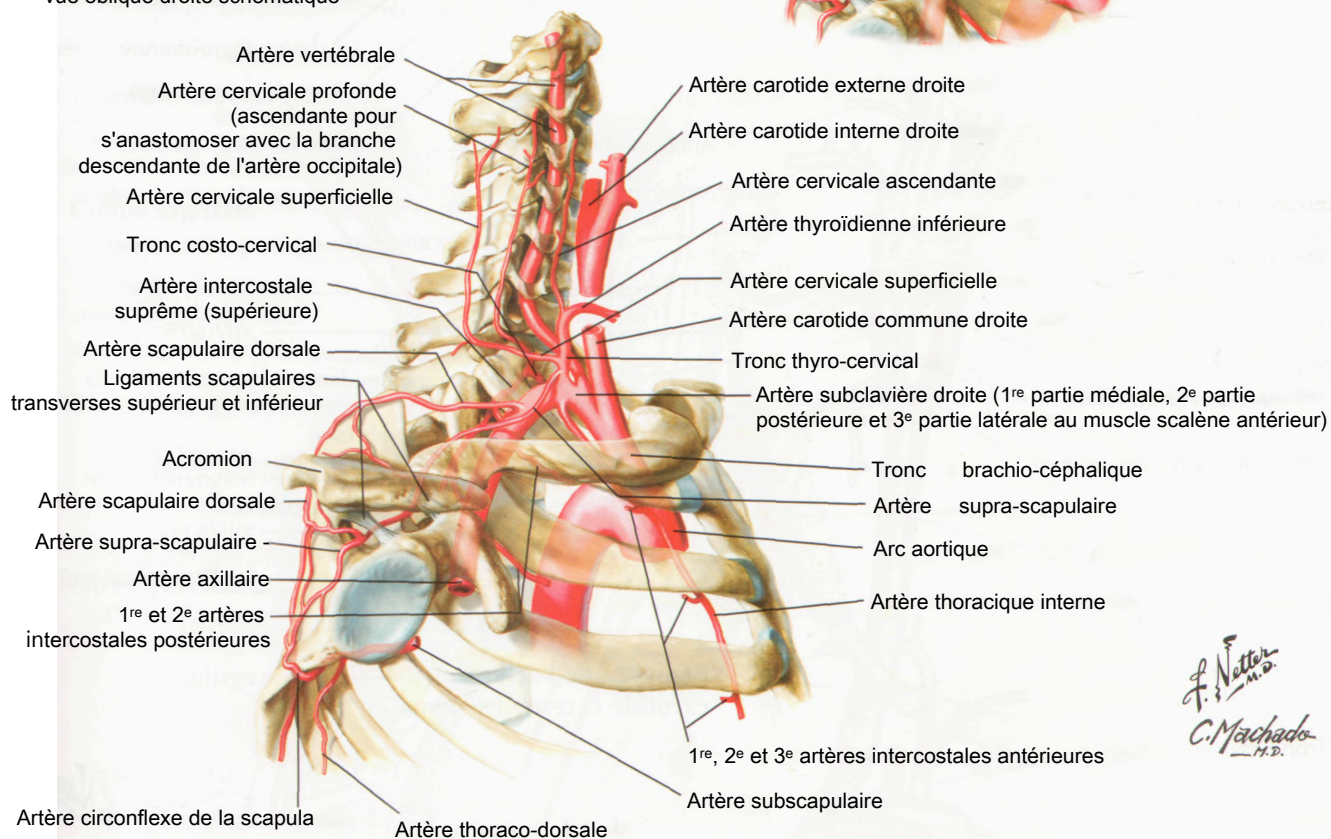




Origine commune des artères cervicale superficielle et scapulaire dorsale, issues de l'artère cervicale transverse (- 30 %)



vue oblique droite schématique

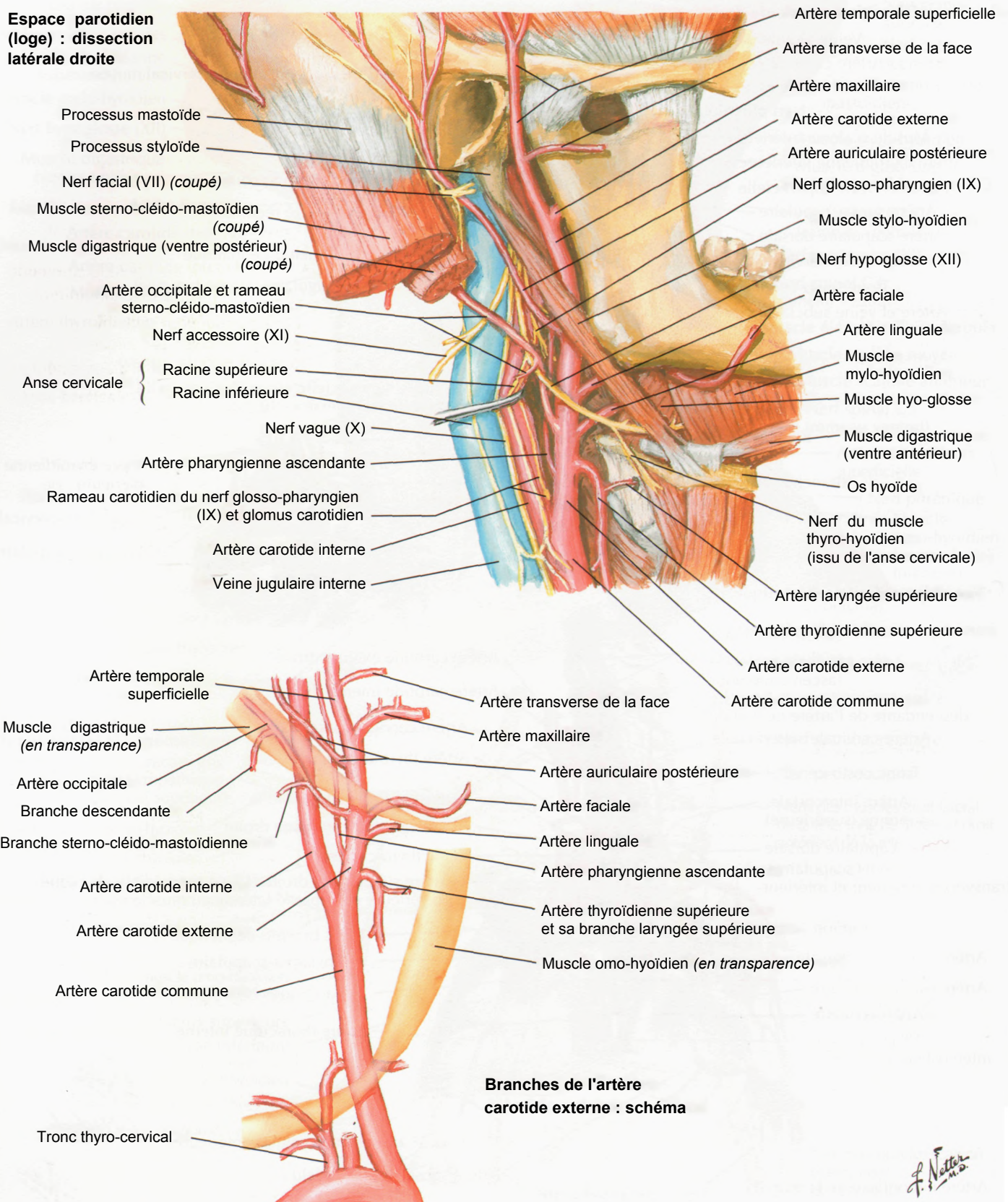


F. Netter M.D.
C. Machado M.D.

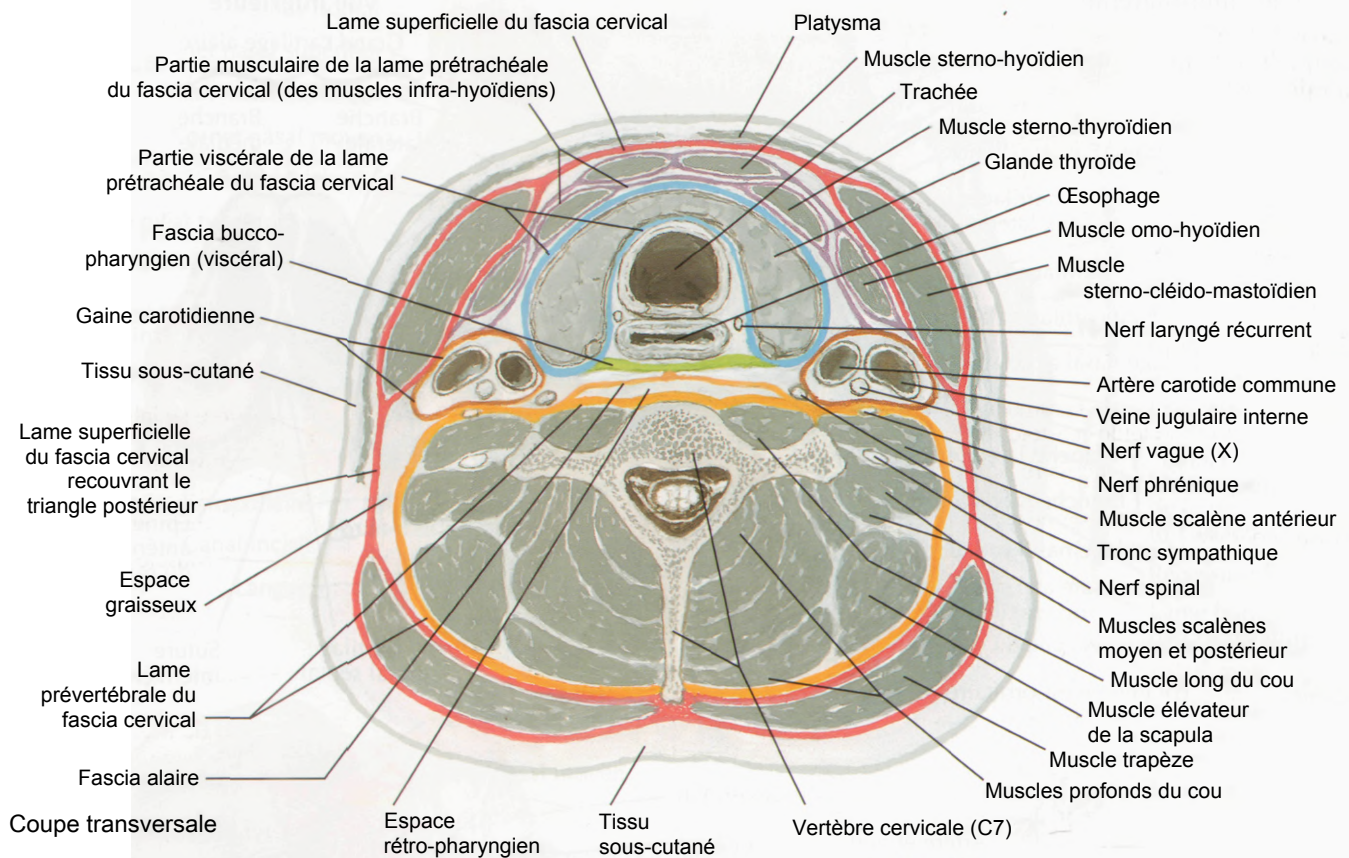
Artères carotides

Voir aussi **Planches 136,138**

Espace parotidien (loge) : dissection latérale droite



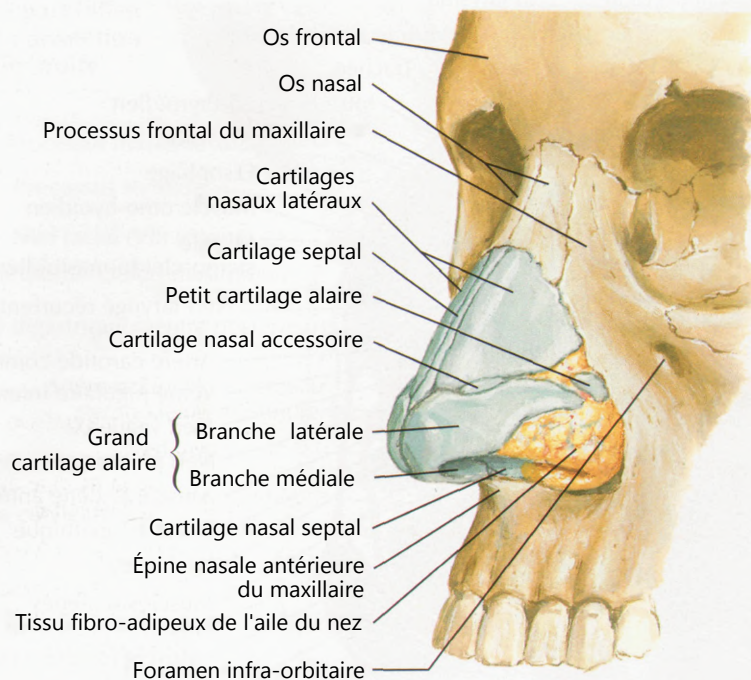
Pour le contenu de la gaine carotidienne, voir **Planches 69-71**



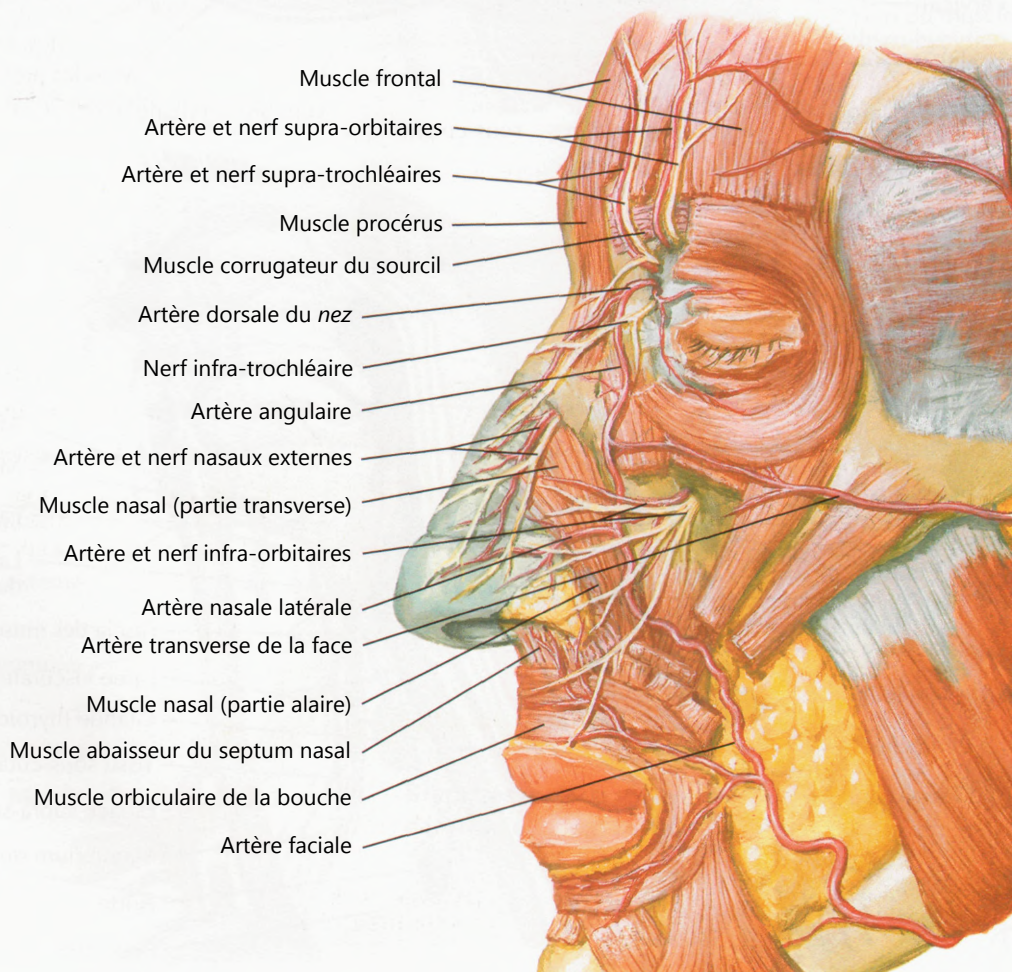
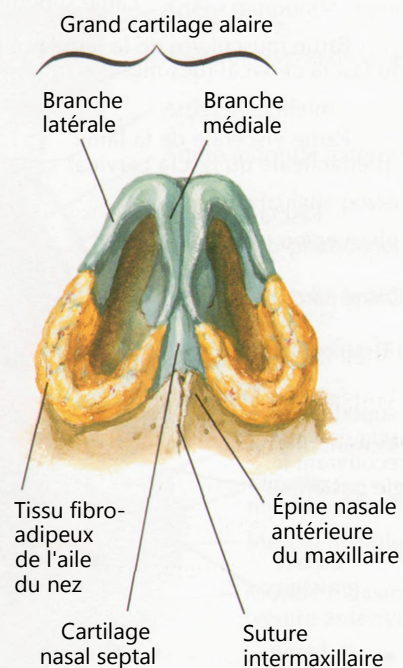
Coupe sagittale



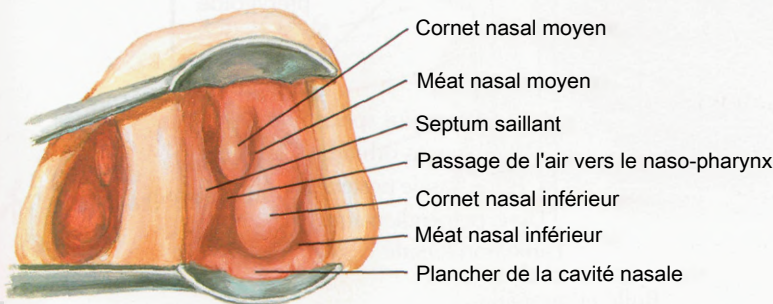
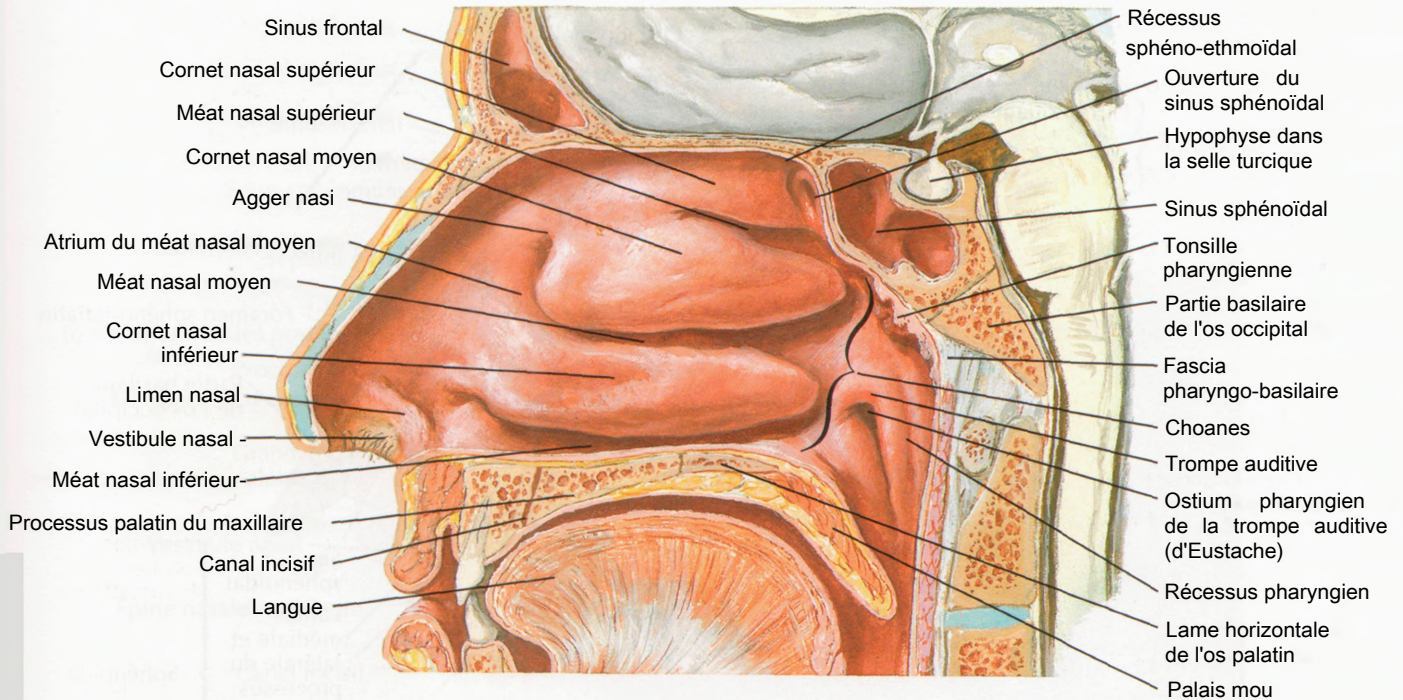
Vue antéro-latérale



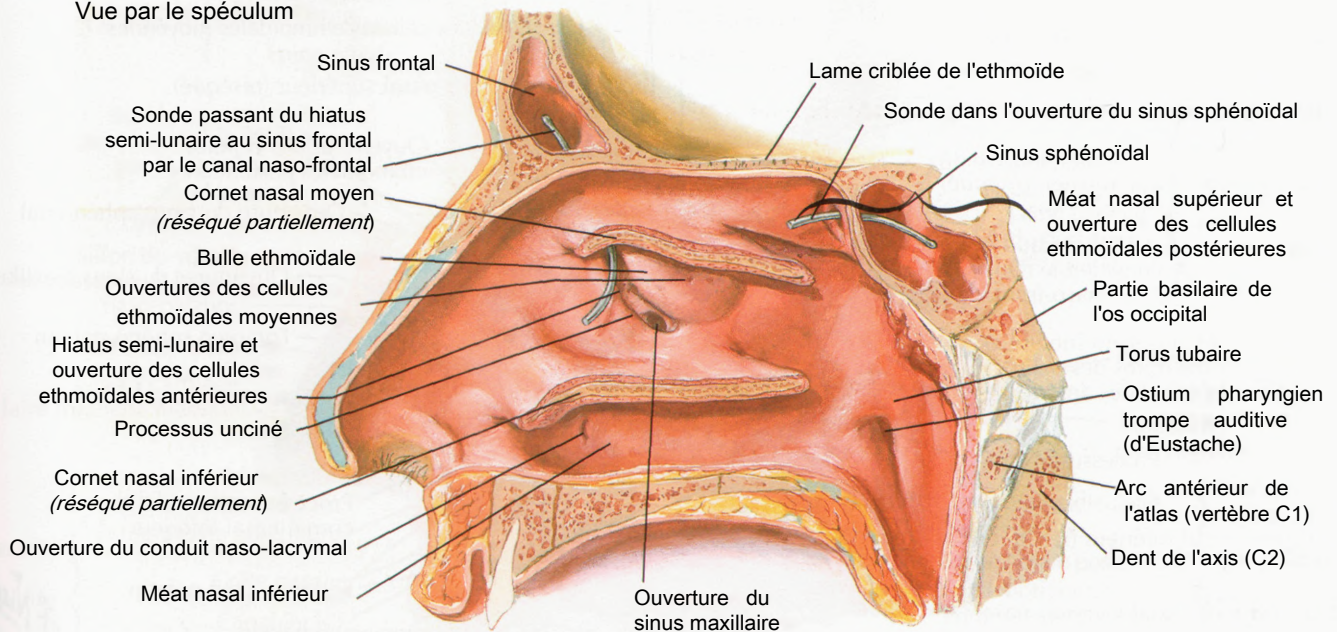
Vue inférieure



F. Netter M.D.

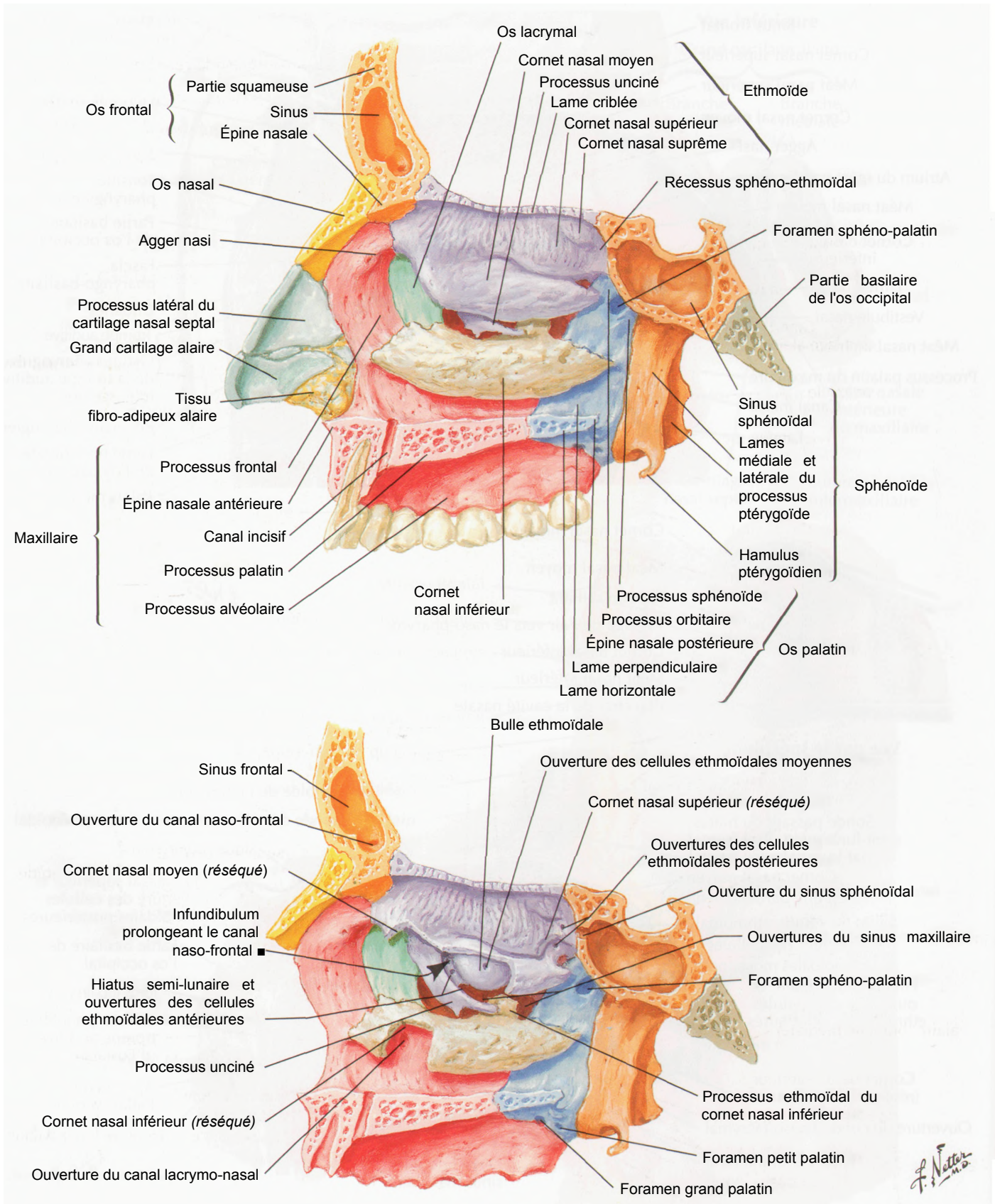


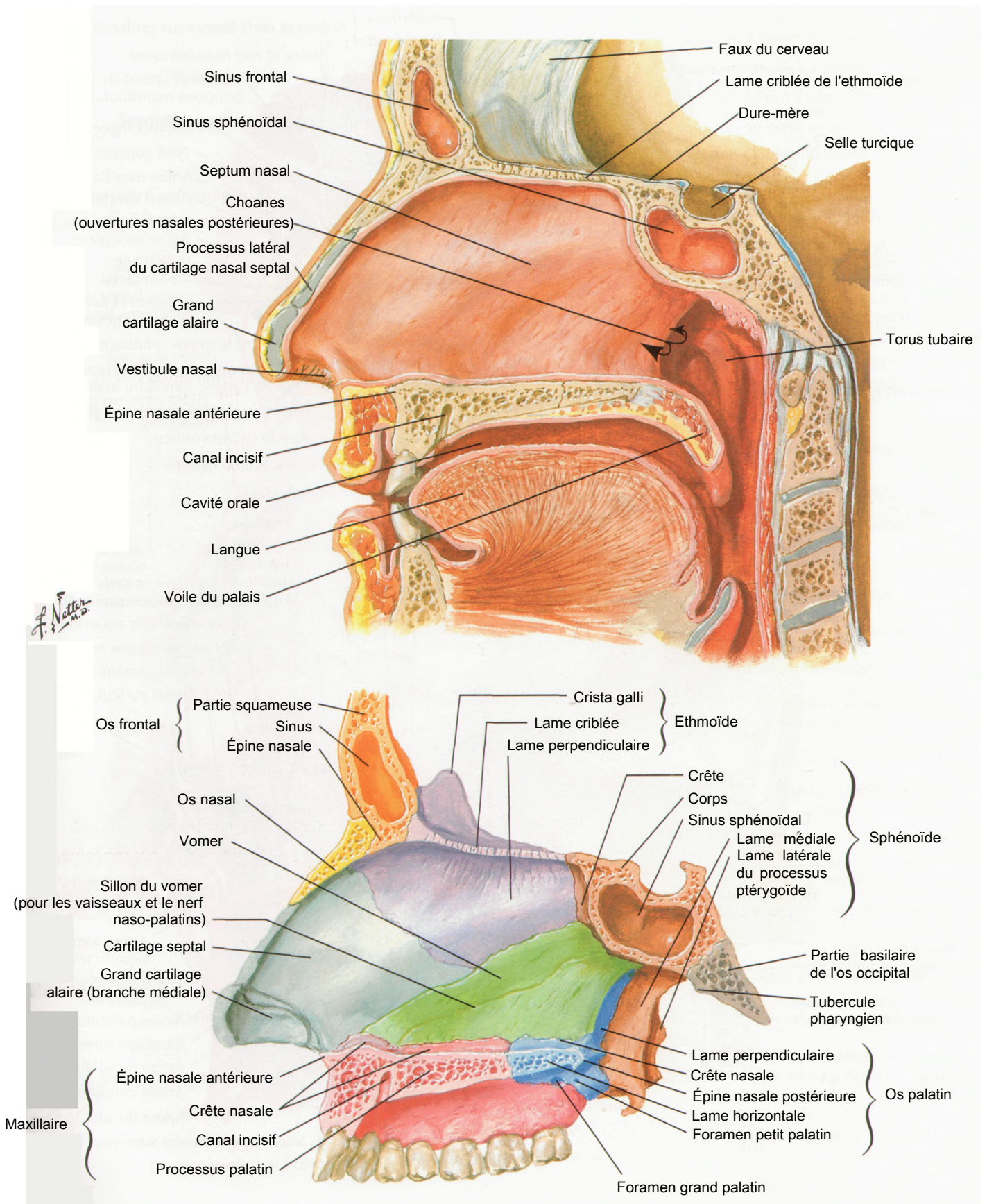
Vue par le spéculum



Paroi latérale de la cavité nasale (suite)

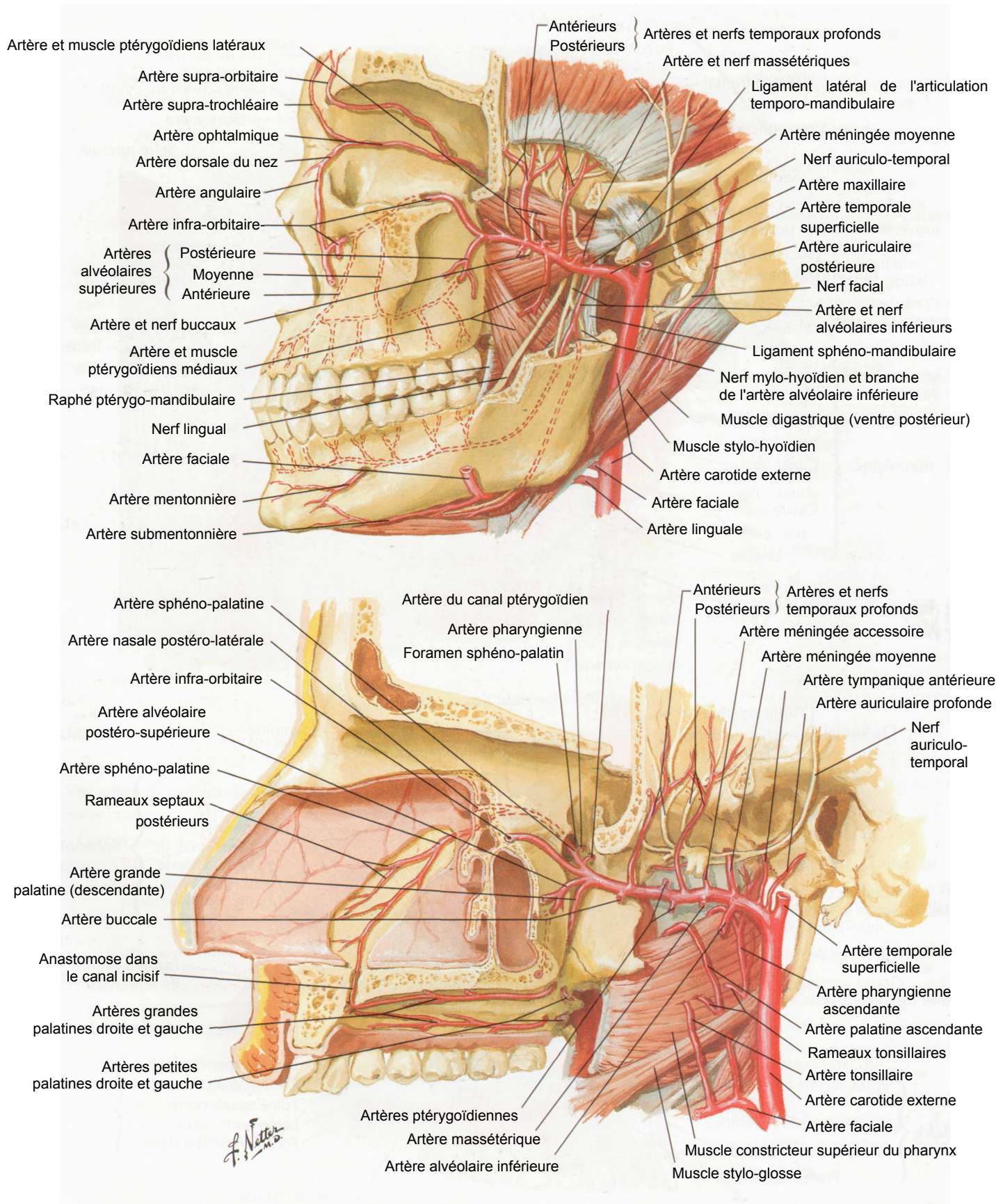
Voir aussi **Planche 6**

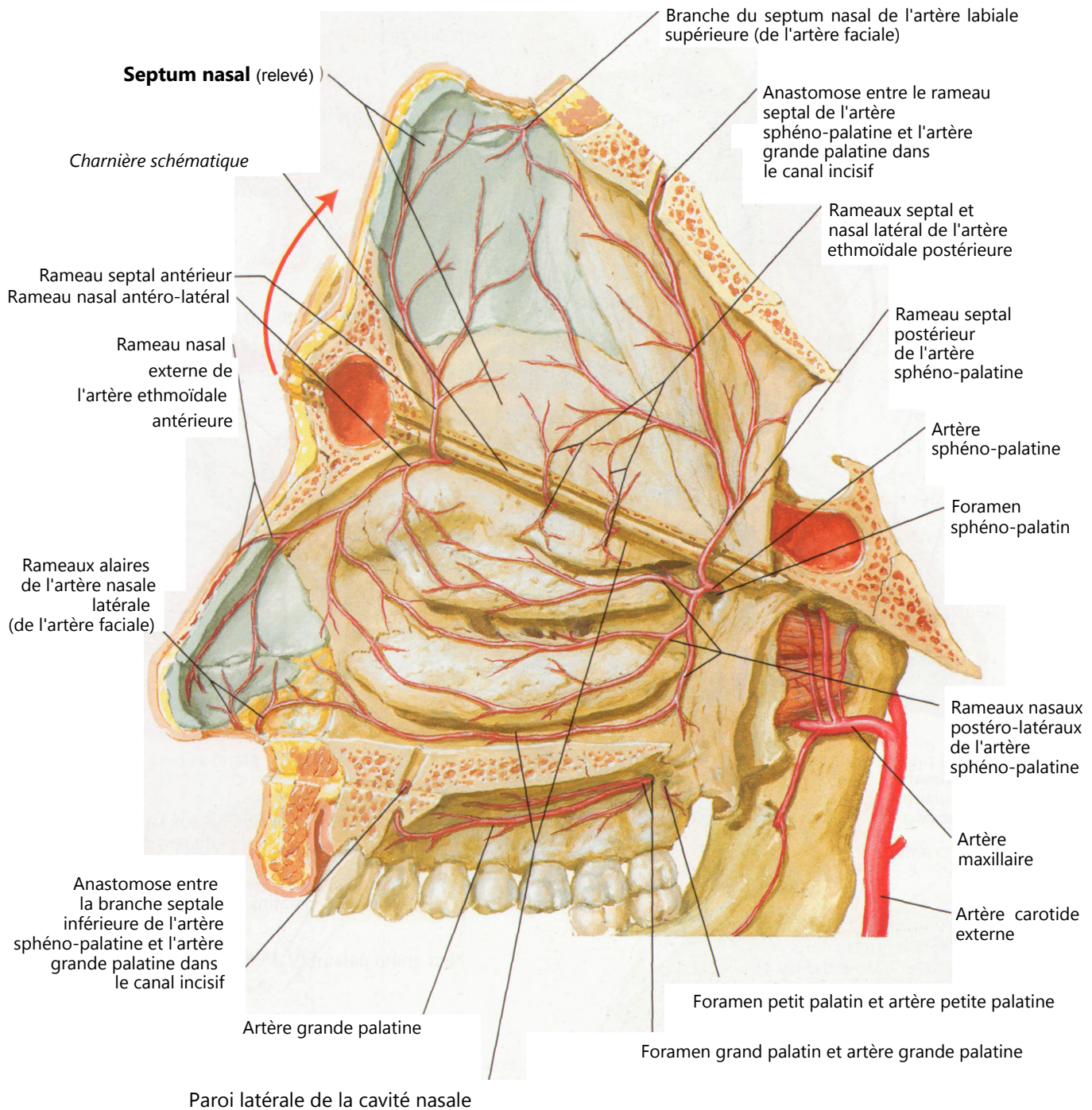




Artère maxillaire

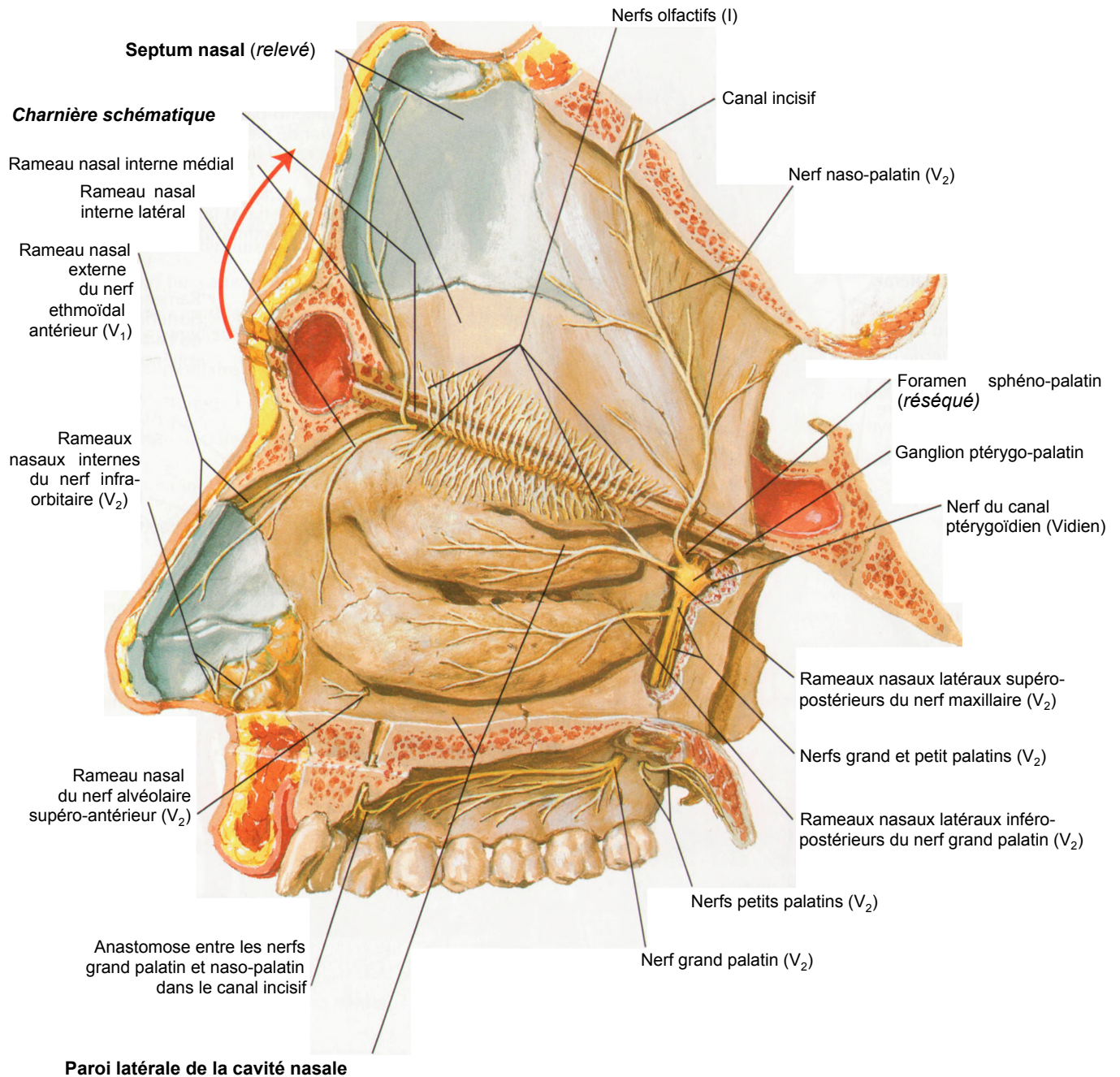
Voir aussi **Planche 34**





1 **Nerfs de la cavité nasale : septum nasal relevé**

Voir aussi **Planches 44, 45, 119**

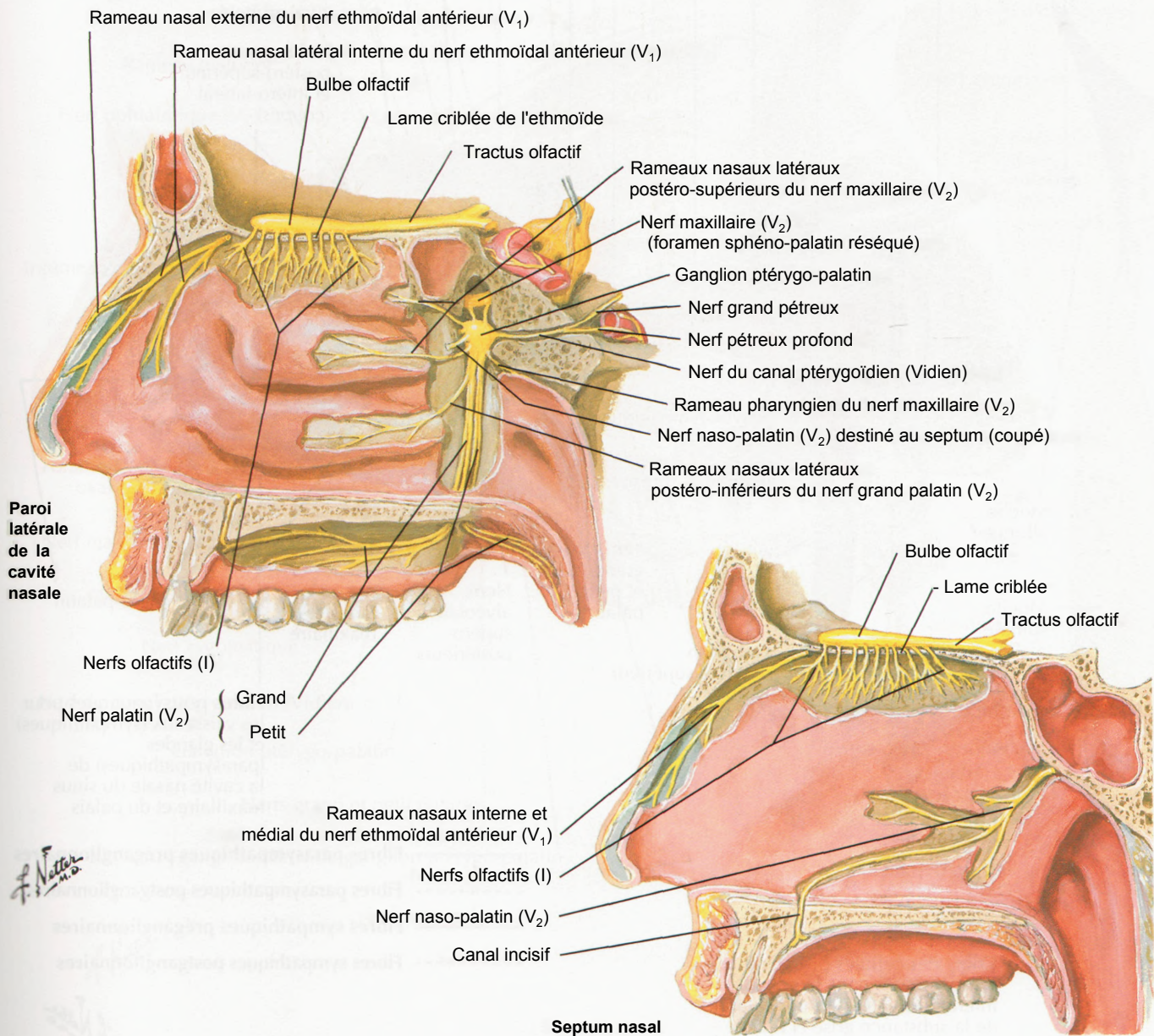


F. Netter M.D.

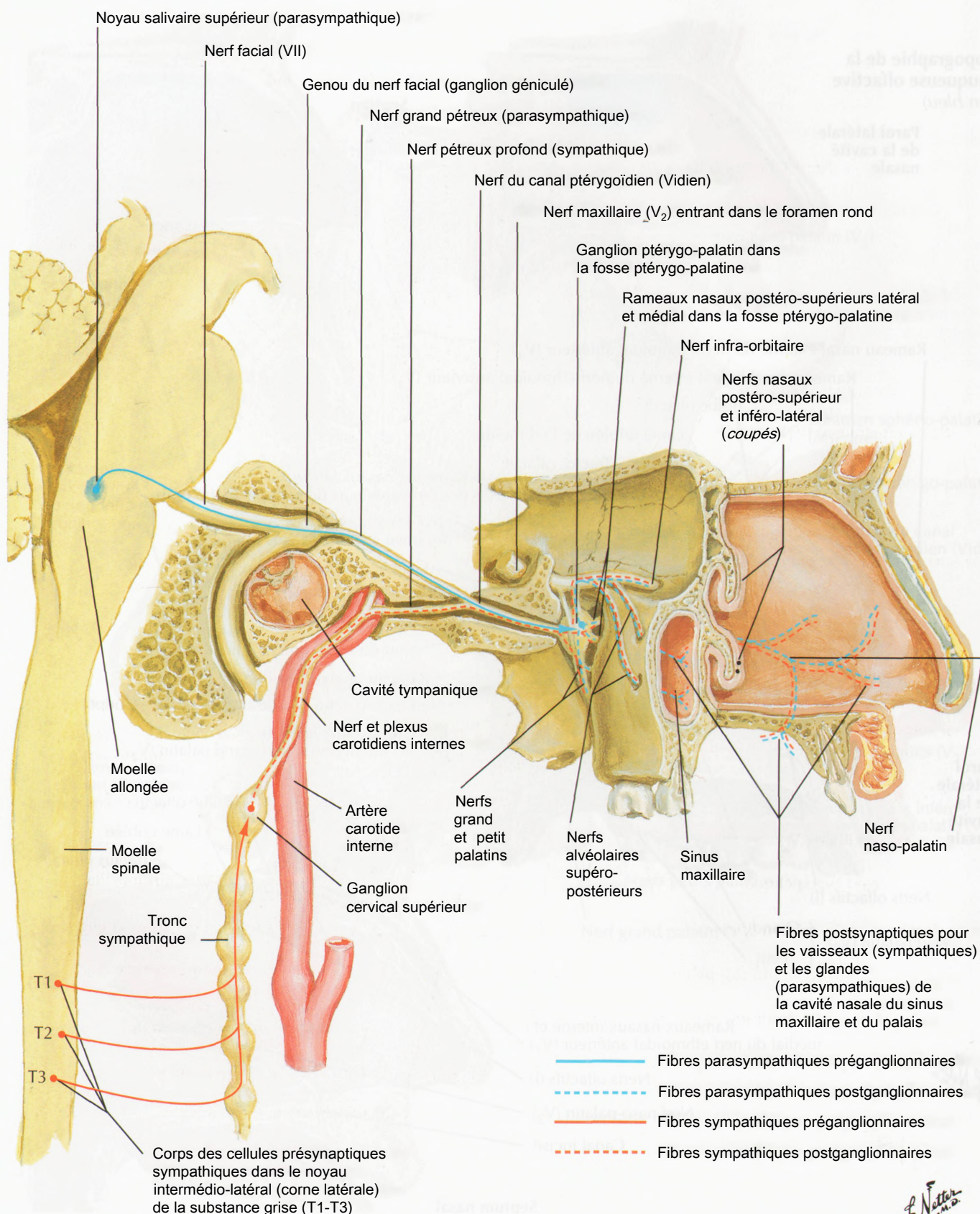
Topographie de la muqueuse olfactive (en bleu)

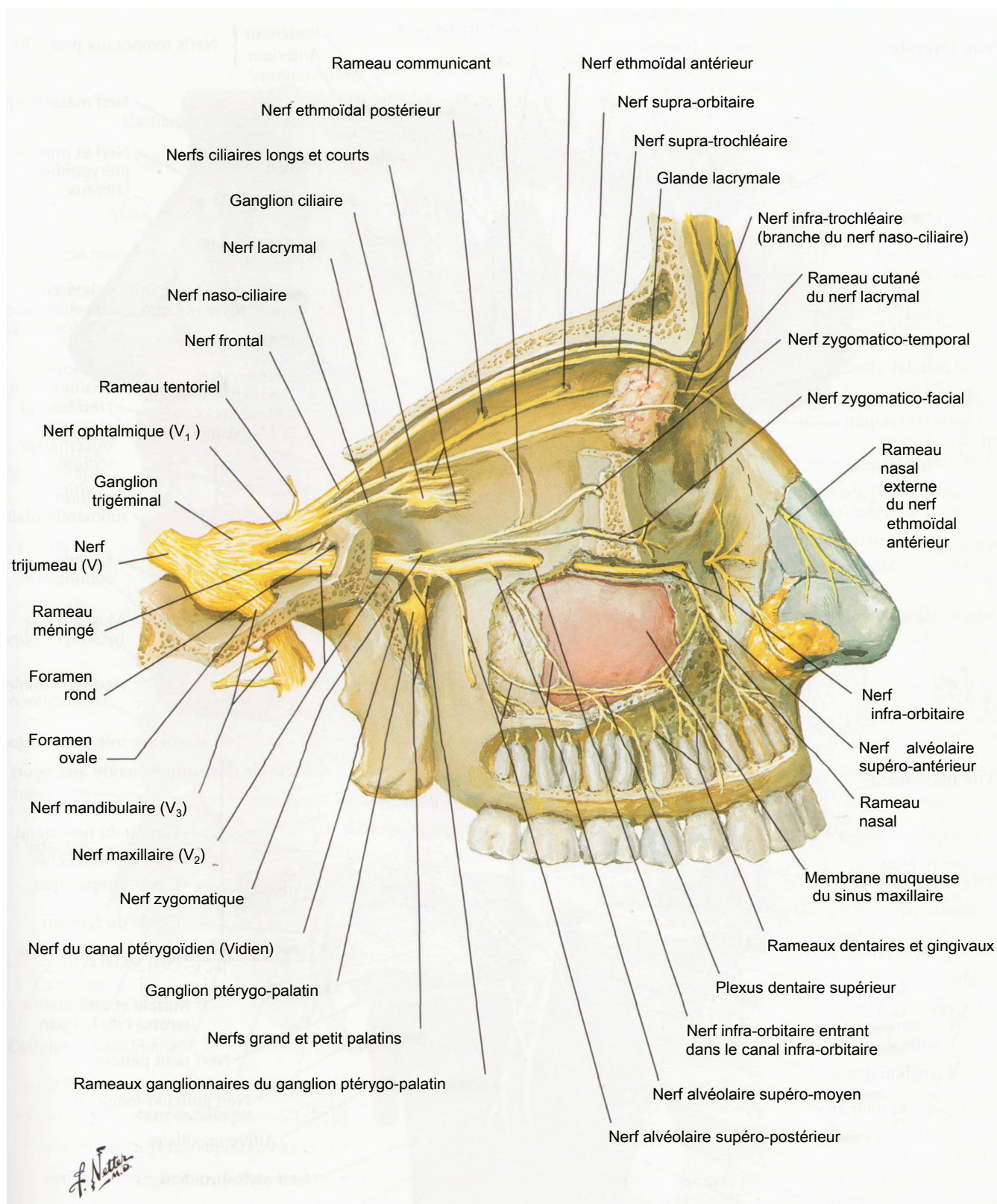
Paroi latérale de la cavité nasale

Septum nasal



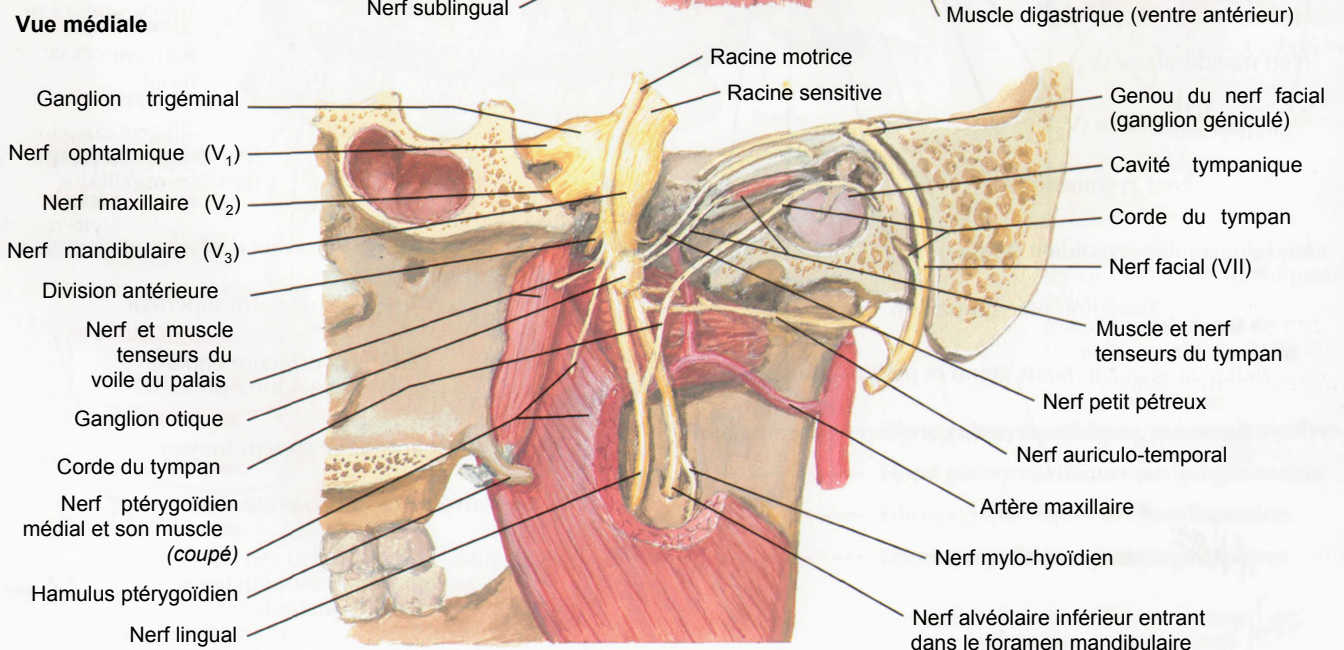
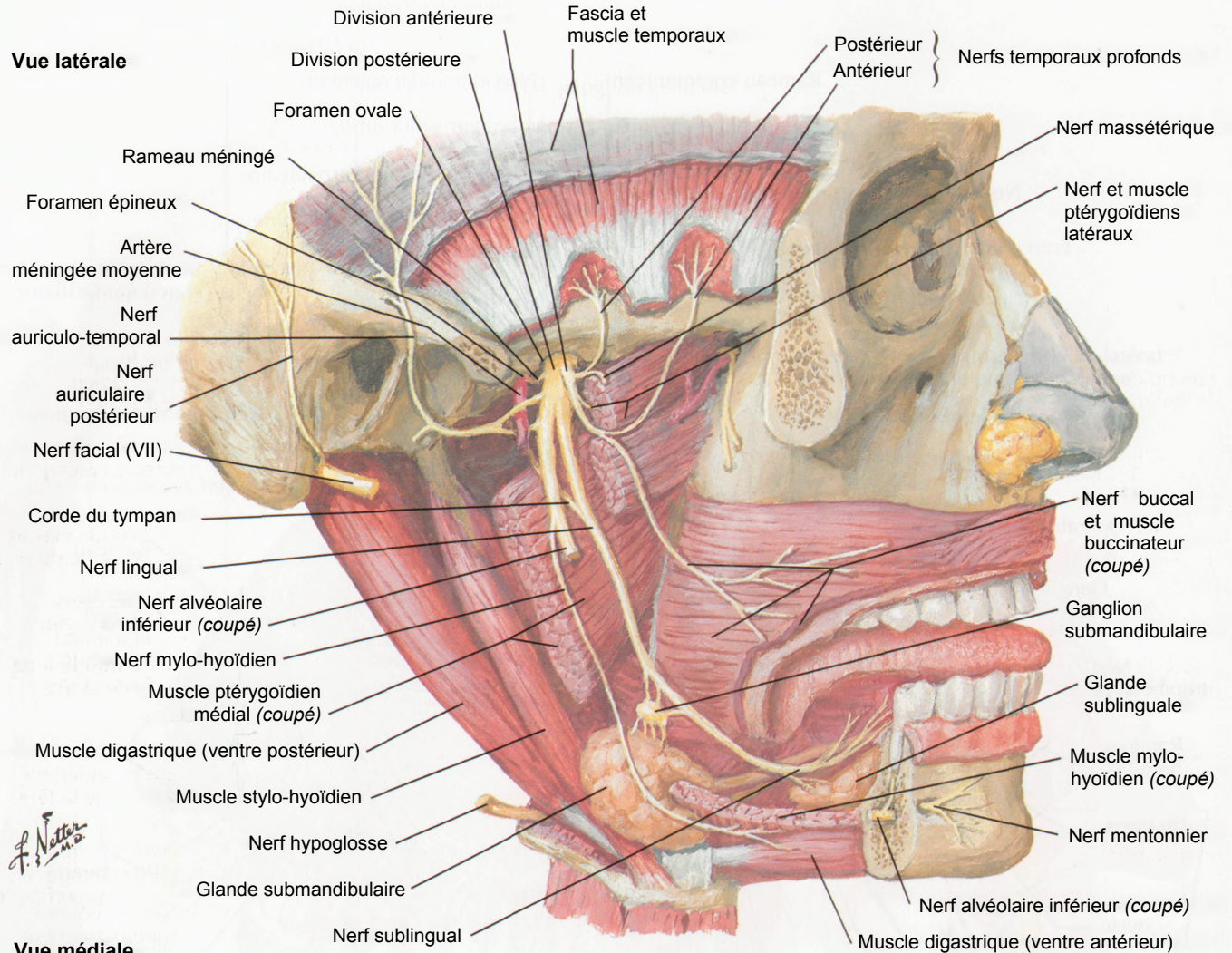
Voir aussi Planches 122, 131, 133

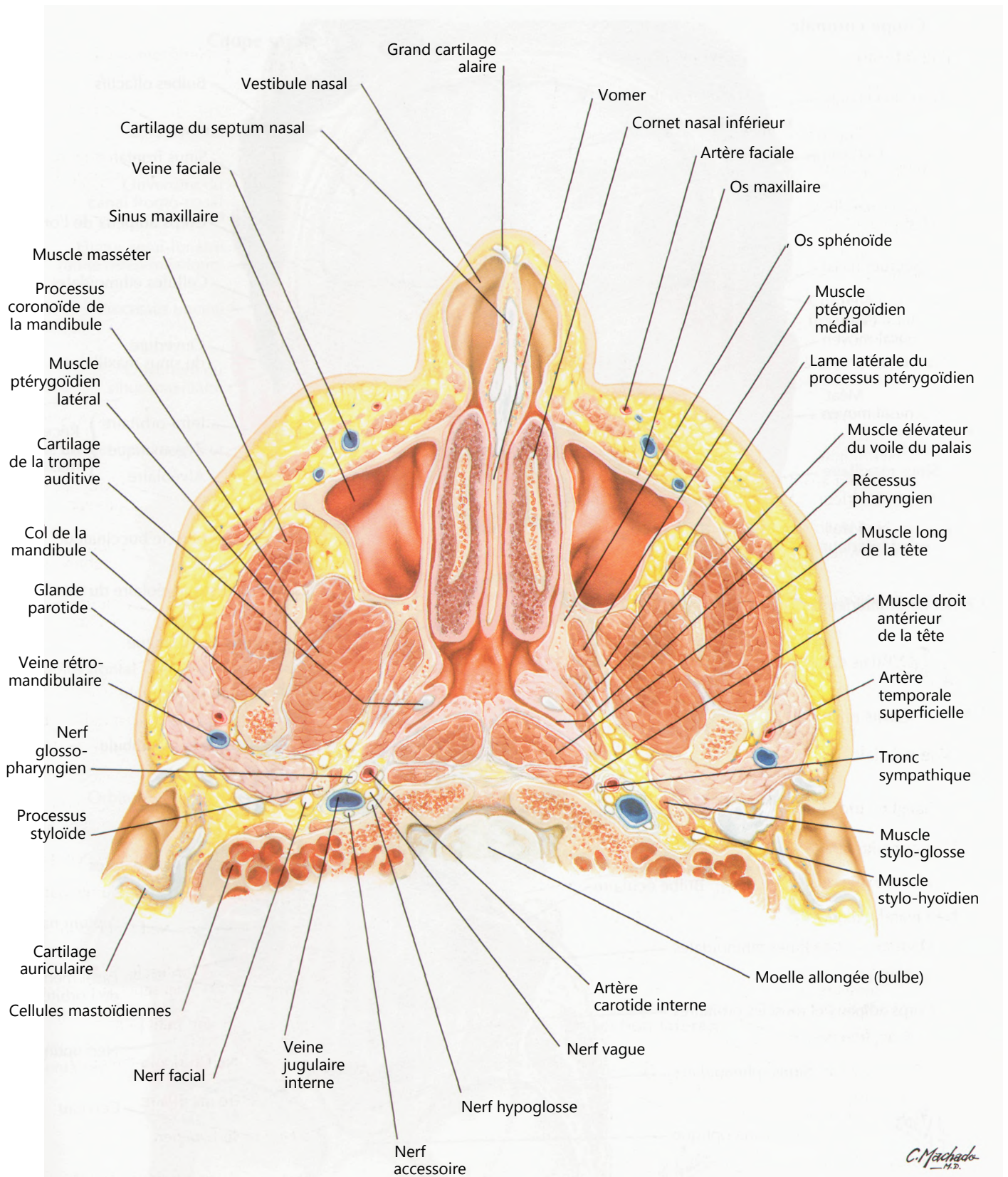




Nerf mandibulaire (V₃)

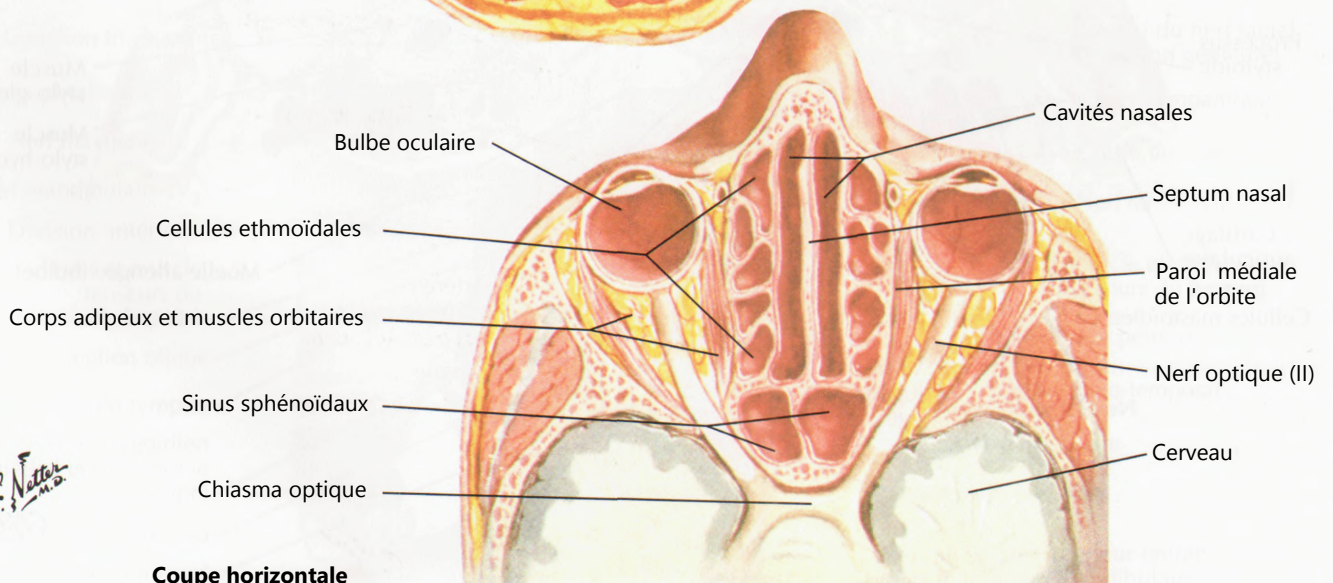
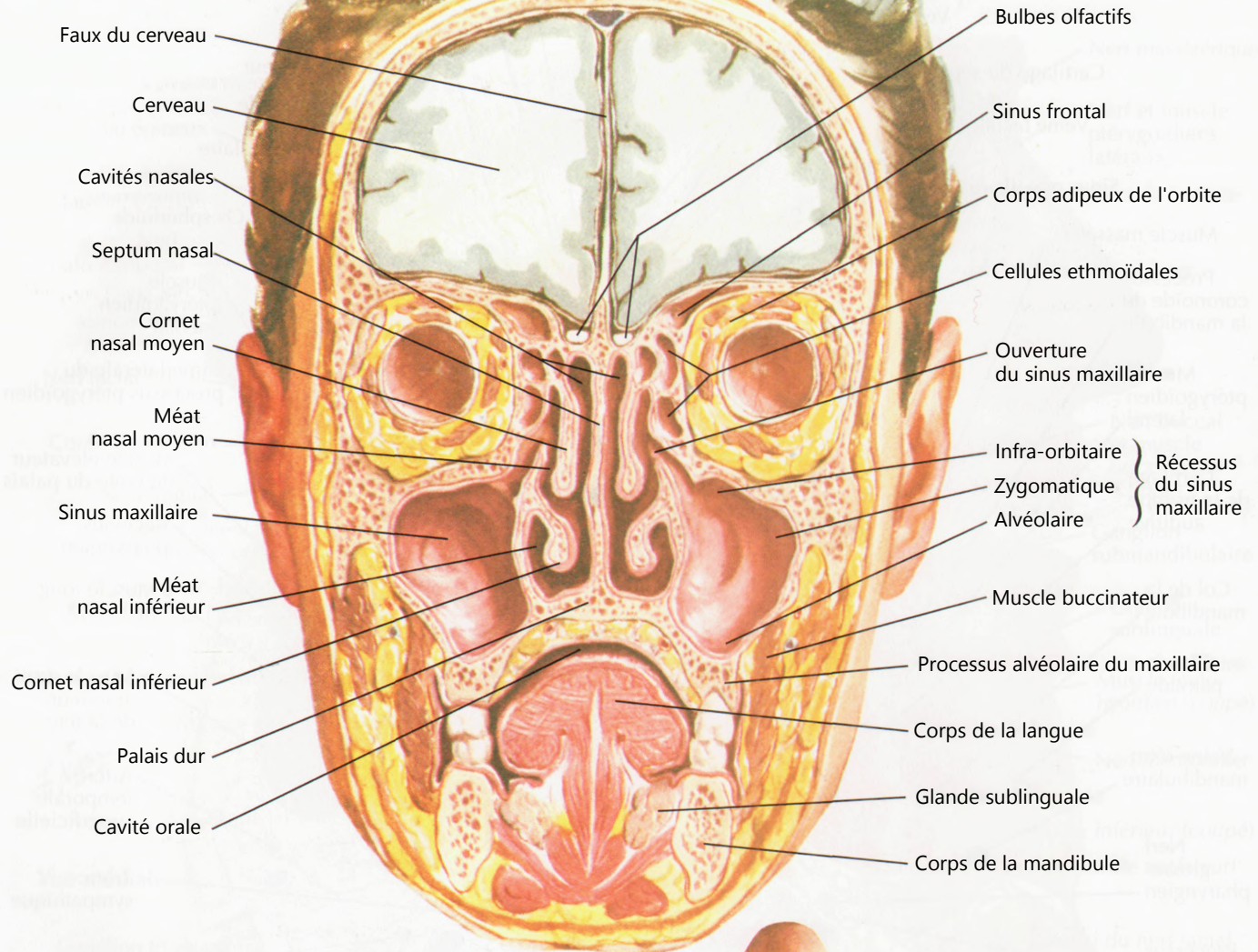
Voir aussi **Planches 71, 122**



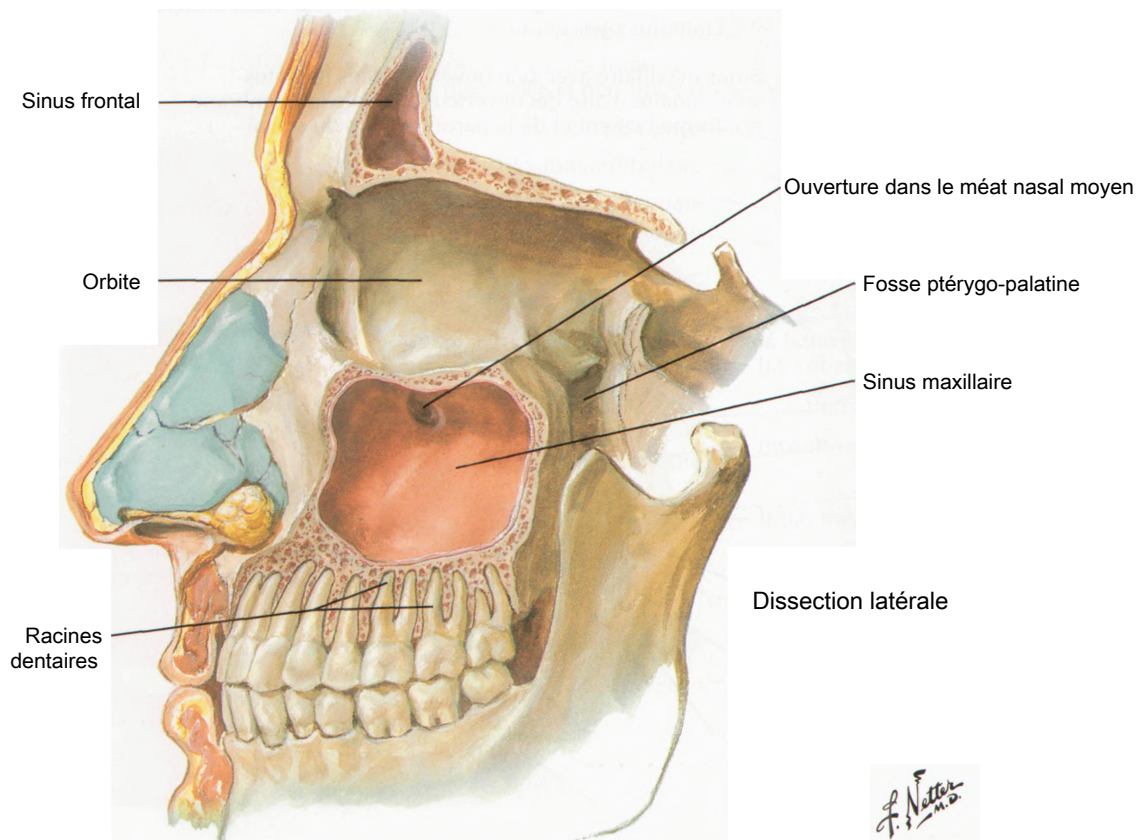
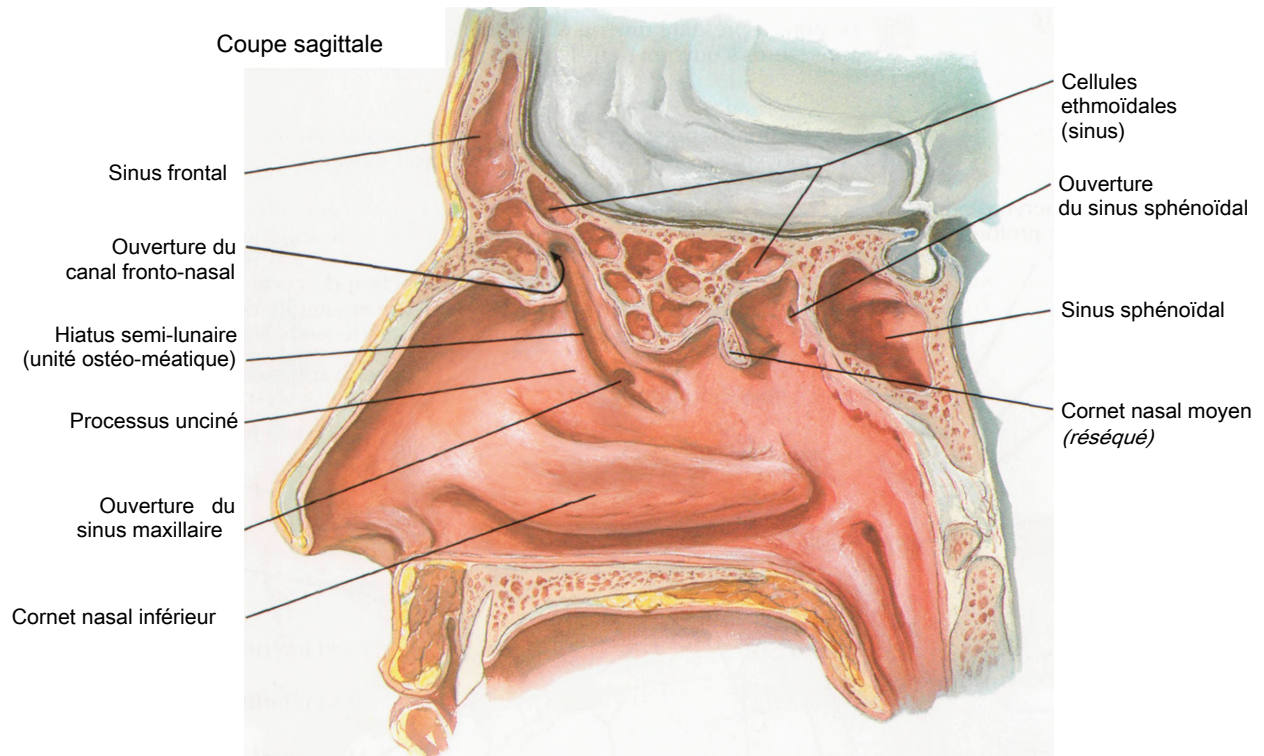


Sinus paranasaux

Coupe coronale



Coupe horizontale



Sinus paranasaux : variations avec l'âge

Os de la cavité nasale et sinus paranasaux à la naissance

Partie du conduit lacrymo-nasal dérivée de la partie profonde du sillon naso-optique

Partie du conduit lacrymo-nasal dans la cavité nasale avec son ouverture dans le méat nasal inférieur

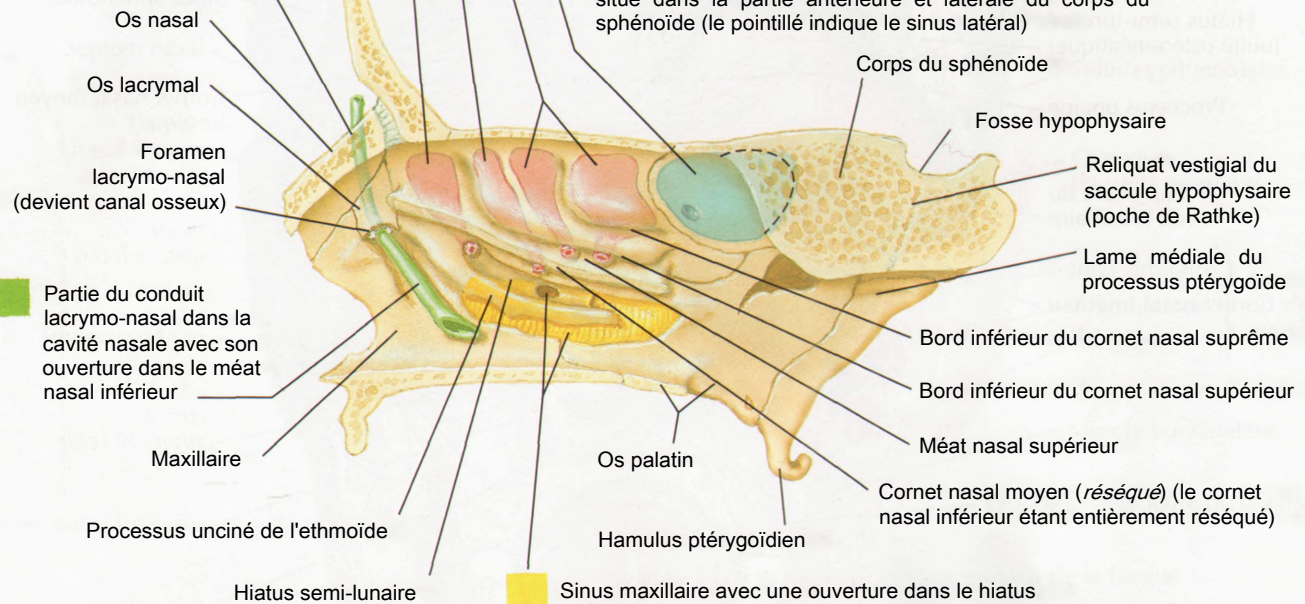
Le sinus représente une ou plusieurs cellules ethmoïdales antérieures s'ouvrant dans le hiatus semi-lunaire du méat nasal moyen

Le sinus représente une ou plusieurs cellules ethmoïdales moyennes s'ouvrant dans le méat nasal moyen

Les sinus représentent deux ou plusieurs cellules ethmoïdales postérieures s'ouvrant dans le méat nasal supérieur

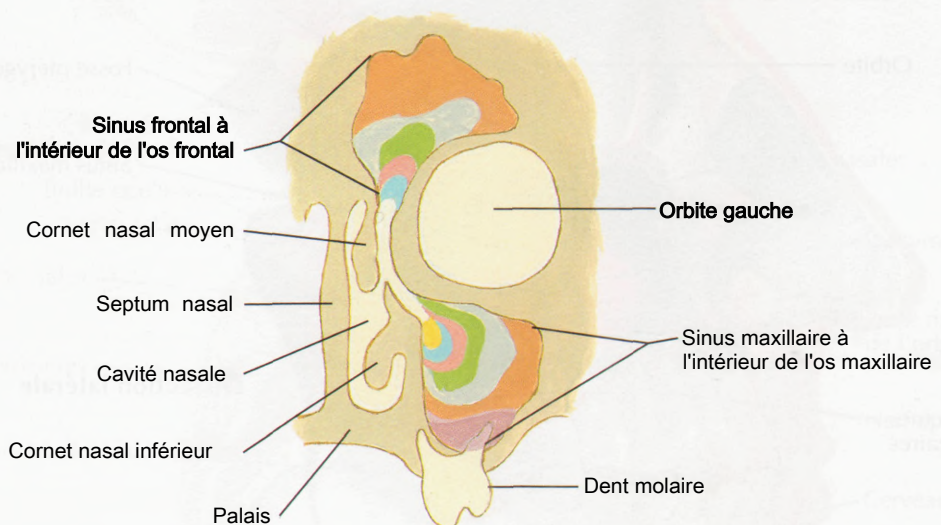
Sinus sphénoïdal (avec résection du cornet sphénoïdal) situé dans la partie antérieure et latérale du corps du sphénoïde (le pointillé indique le sinus latéral)

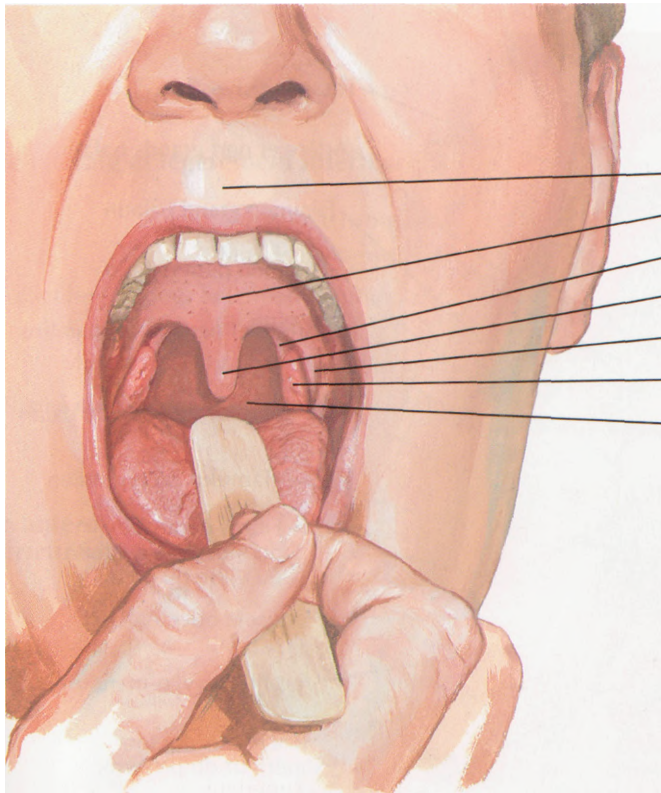
Sinus maxillaire avec une ouverture dans le hiatus semi-lunaire (l'aire découverte représente la membrane qui forme l'essentiel de la paroi médiale du sinus)



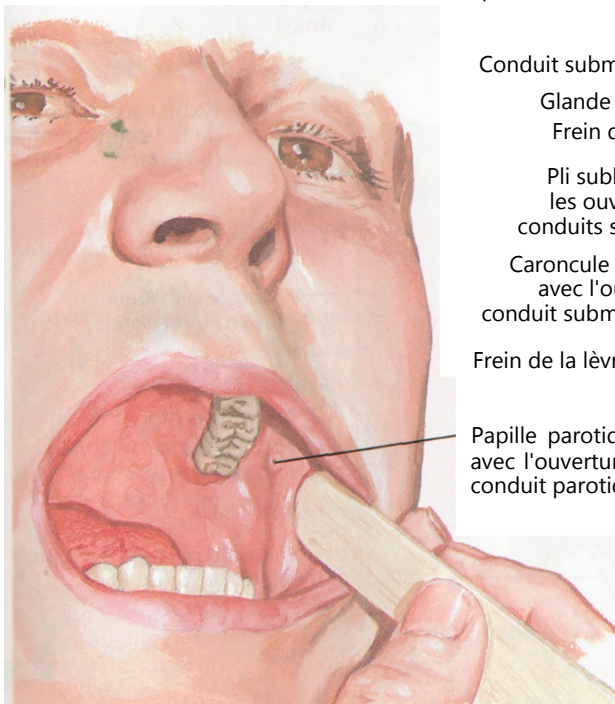
Développement des sinus frontaux et maxillaires durant la vie

- Naissance
- 1 an
- 4 ans
- 7 ans
- 12 ans
- Adulte
- Homme âgé

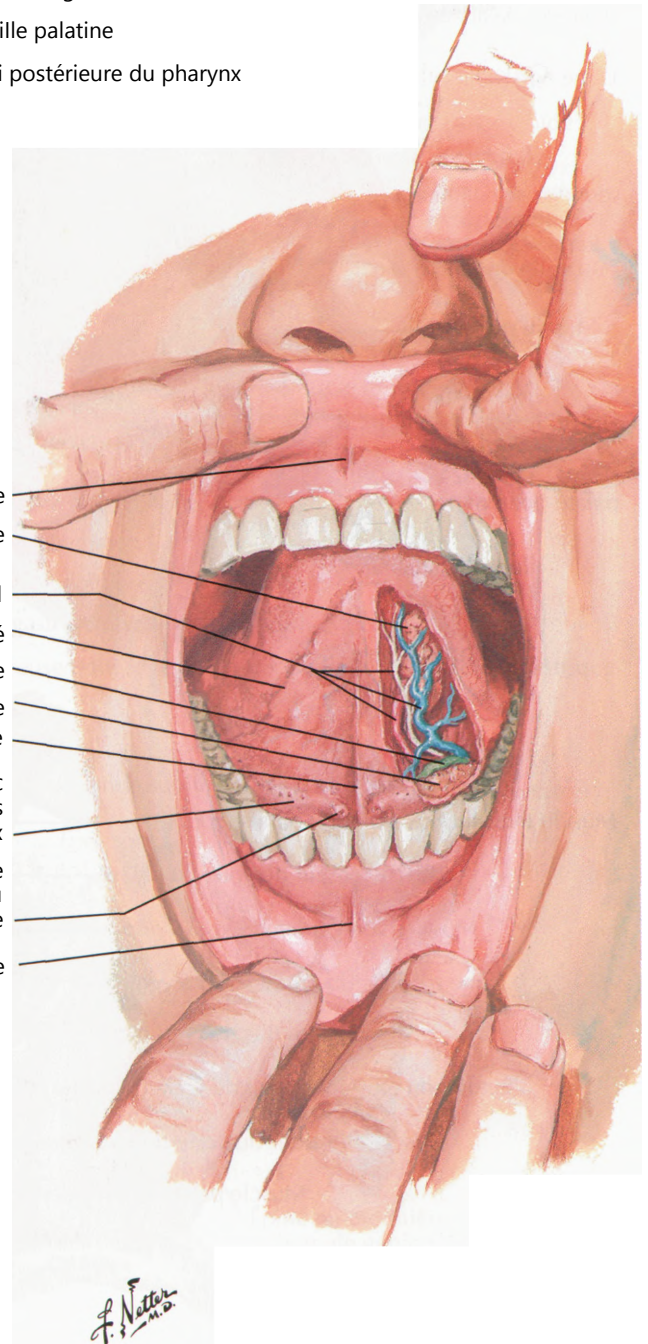


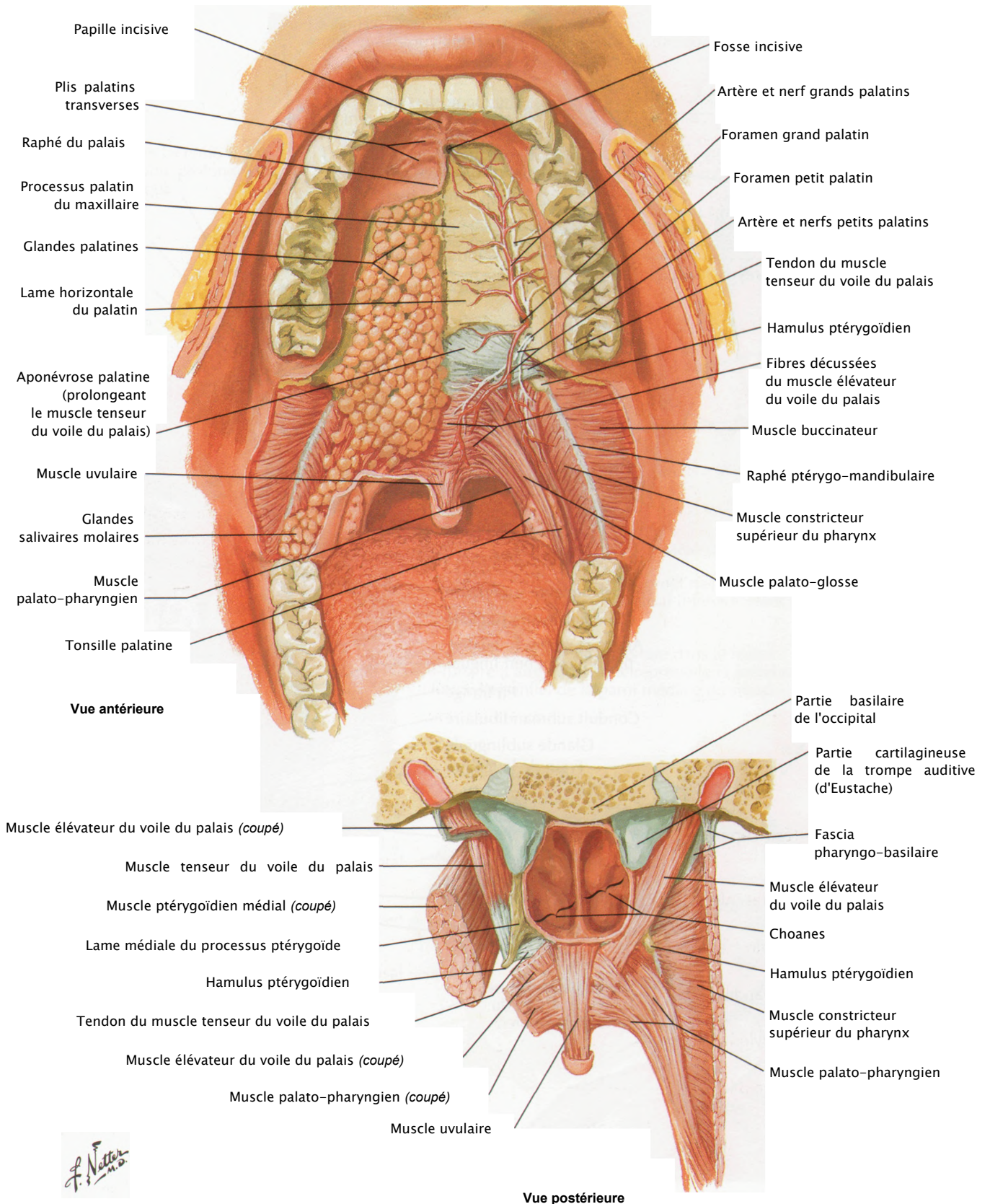


Philtrum
Palais mou
Arc palato-pharyngien
Uvule
Arc palato-glosse
Tonsille palatine
Paroi postérieure du pharynx



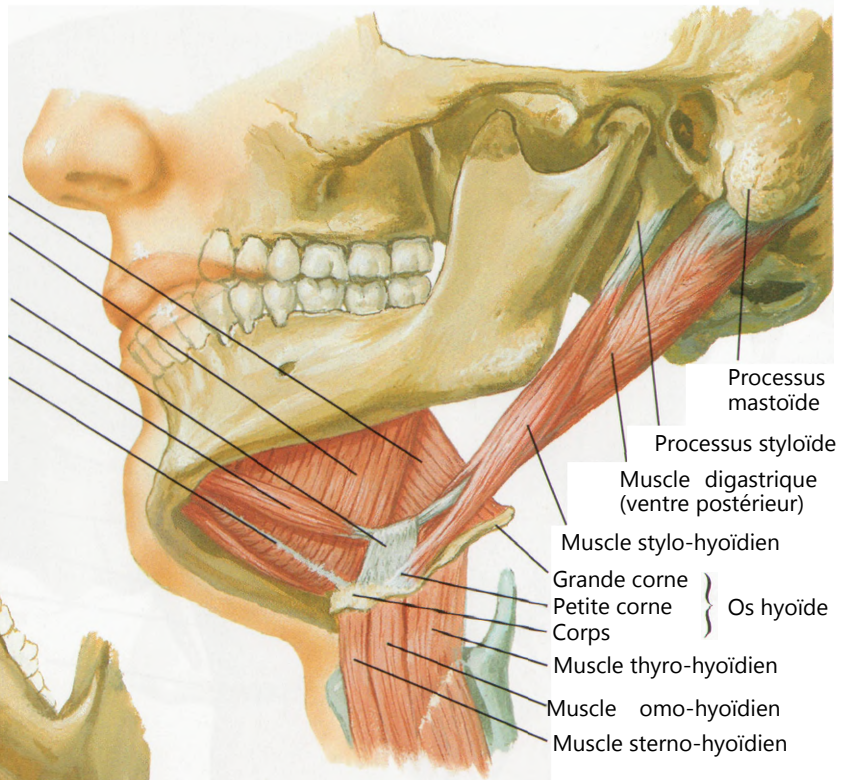
Frein de la lèvre supérieure
Glande salivaire linguale
Artère et veines linguales profondes et nerf lingual
Pli frangé
Conduit submandibulaire
Glande sublinguale
Frein de la langue
Pli sublingual avec les ouvertures des conduits sublinguaux
Caroncule sublinguale avec l'ouverture du conduit submandibulaire
Frein de la lèvre inférieure
Papille parotidienne avec l'ouverture du conduit parotidien



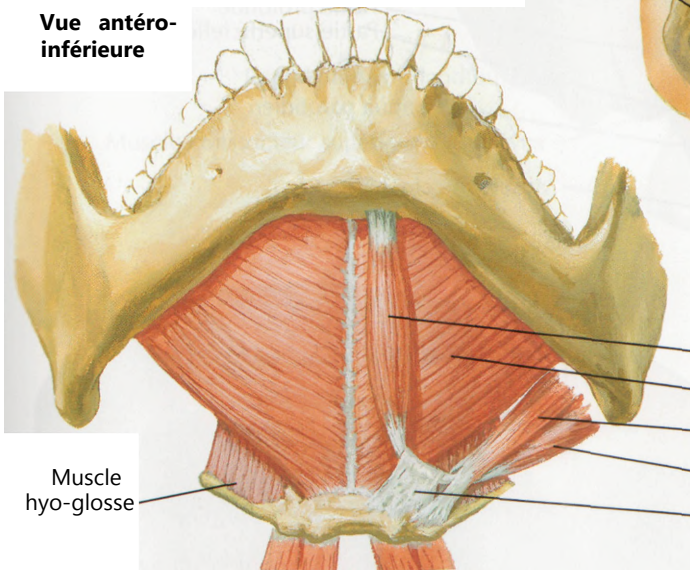


Vue latérale et légèrement inférieure

Muscle hyo-glosse
Muscle mylo-hyoïdien
Poulie fibreuse pour le tendon intermédiaire
du muscle digastrique
Muscle digastrique (ventre antérieur)
Raphé médian des muscles mylo-hyoïdiens

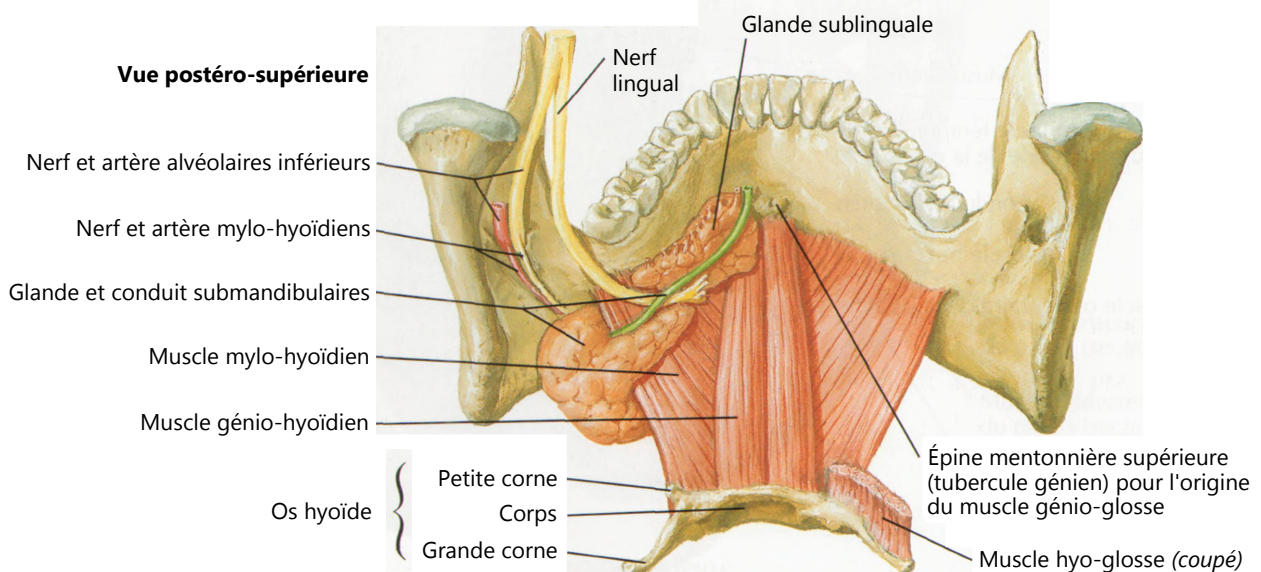


Vue antéro-inférieure



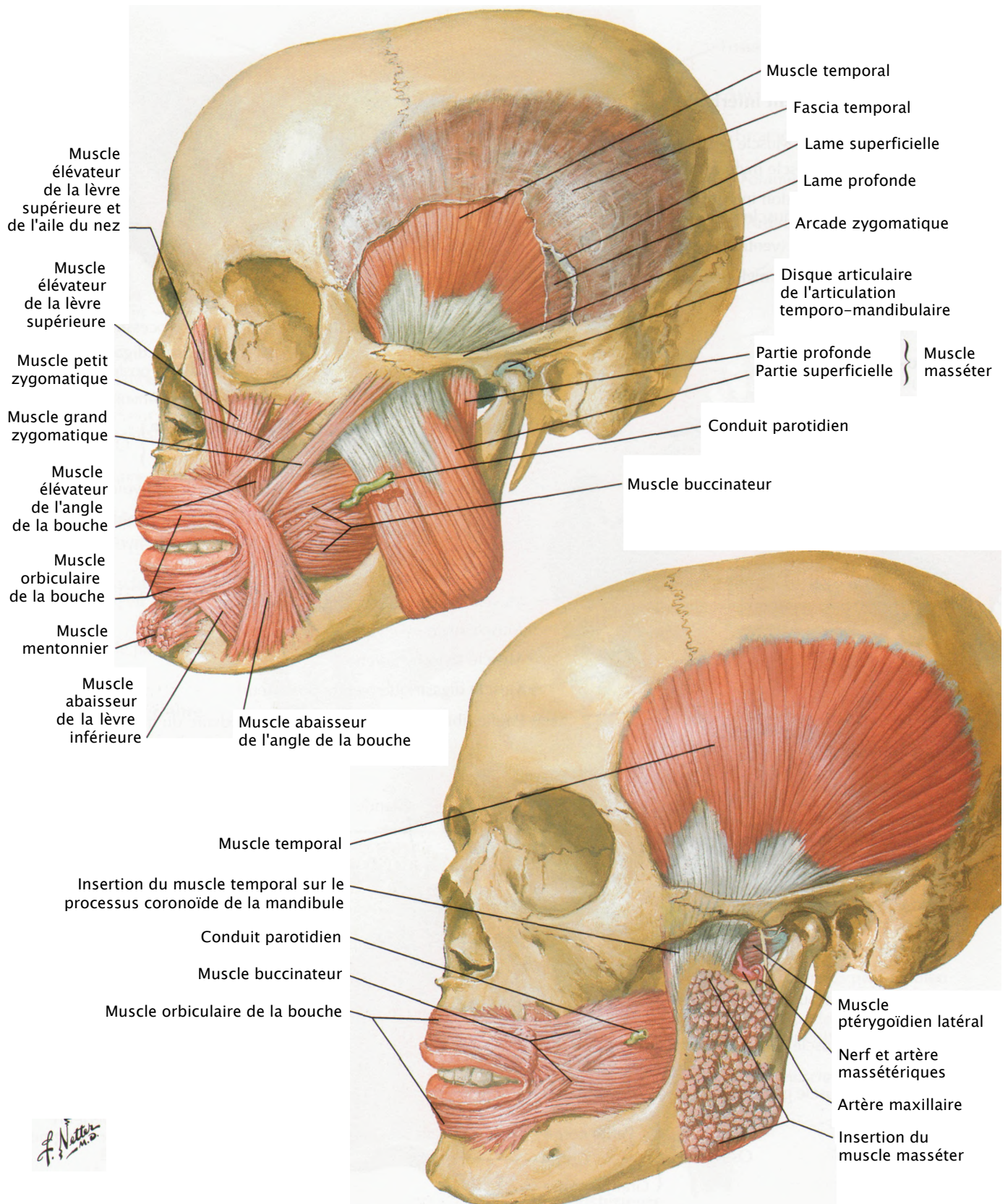
Muscle digastrique (ventre antérieur)
Muscle mylo-hyoïdien
Muscle stylo-hyoïdien
Muscle digastrique (ventre postérieur)
Poulie fibreuse pour le tendon intermédiaire du muscle digastrique

Vue postéro-supérieure



Muscles de la mastication

Pour les muscles de la face, voir **Planche 26**



Disque de l'articulation
temporo-mandibulaire

Tubercule articulaire

Muscle ptérygoïdien latéral

Ligament sphéno-mandibulaire

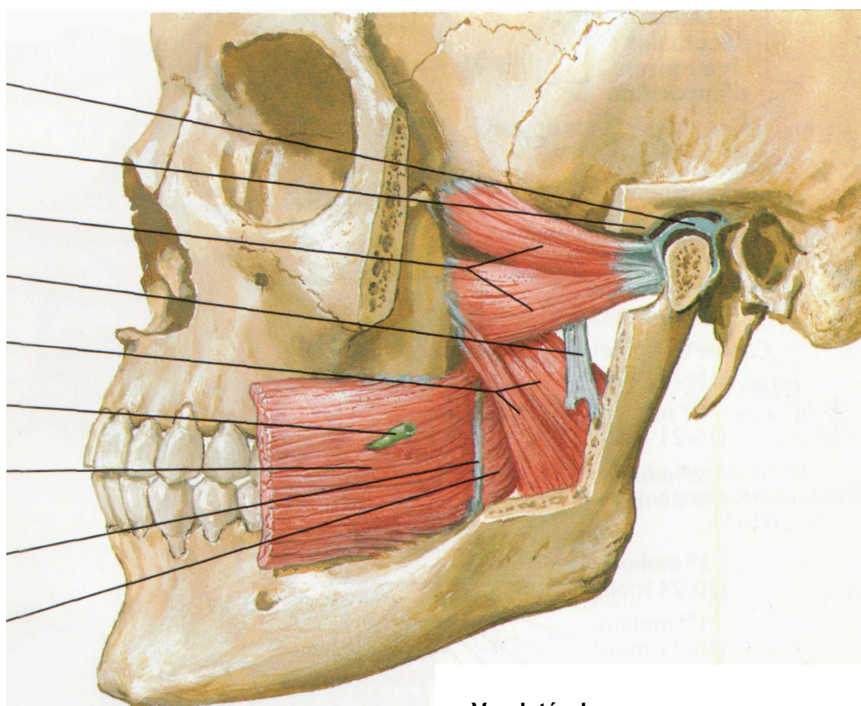
Muscle ptérygoïdien médial

Conduit parotidien

Muscle buccinateur

Raphé ptérygo-mandibulaire

Muscle constricteur supérieur du pharynx



Vue latérale

Ganglion otique

Choanes

Partie cartilagineuse de la trompe
auditive (d'Eustache)

Ligament sphéno-mandibulaire

Nerf massétérique

Artère méningée
moyenne

Nerf
auriculo-temporal

Artère massétérique

Artère maxillaire

Nerf alvéolaire inférieur

Nerf lingual

Muscle ptérygoïdien médial

Lame ptérygoïdien ne médiale

Hamulus ptérygoïdien

Nerf mylo-hyoïdien

Lame latérale du
processus ptérygoïde

Articulation
temporo-mandibulaire

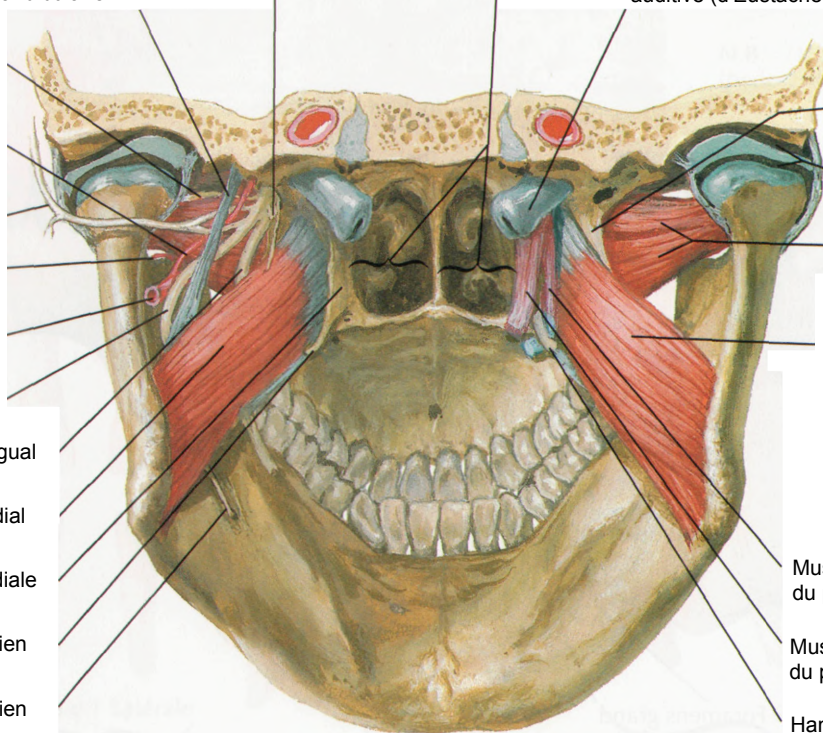
Muscle
ptérygoïdien latéral

Muscle ptérygoïdien médial

Muscle tenseur du voile
du palais (*sectionné*)

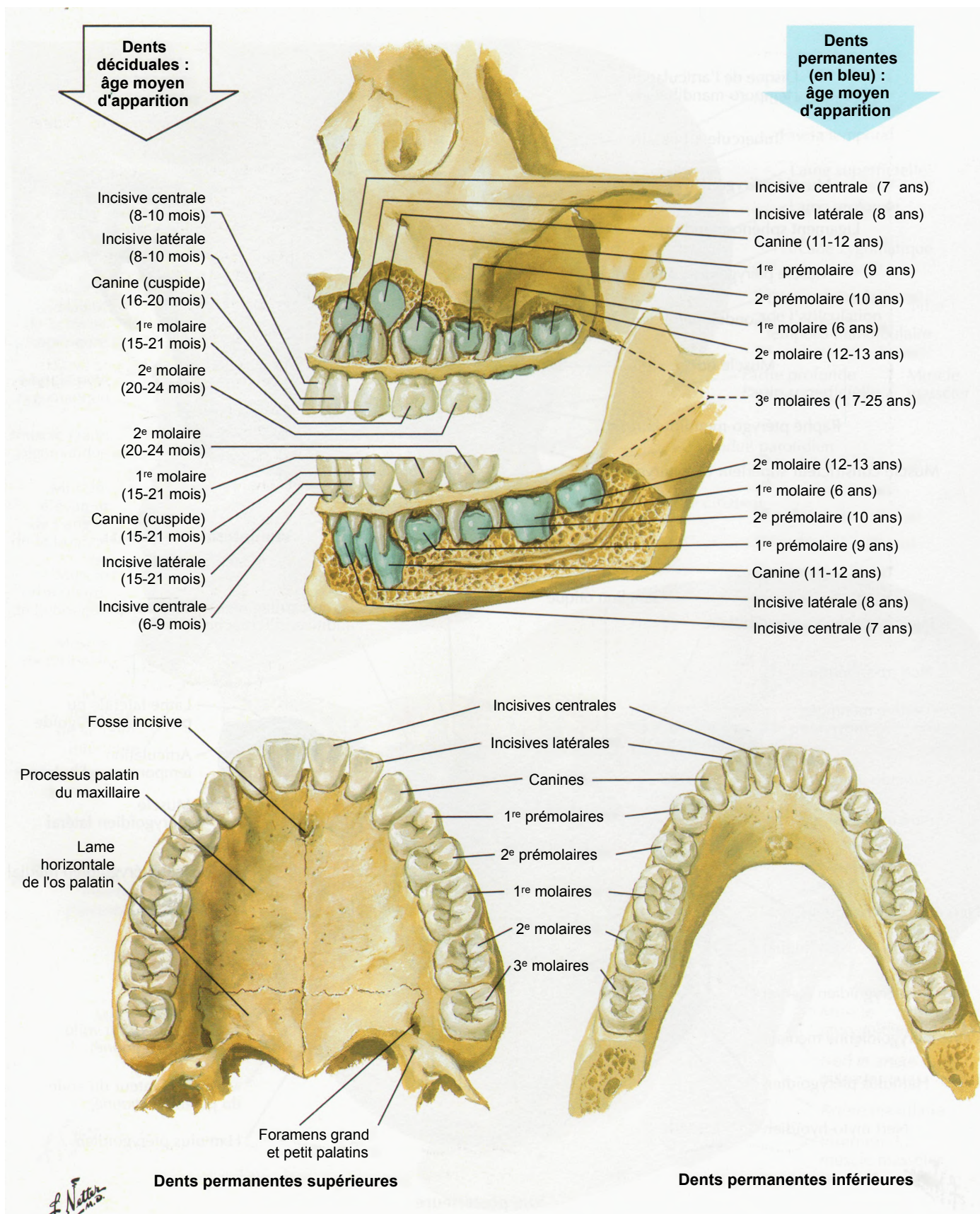
Muscle élévateur du voile
du palais (*sectionné*)

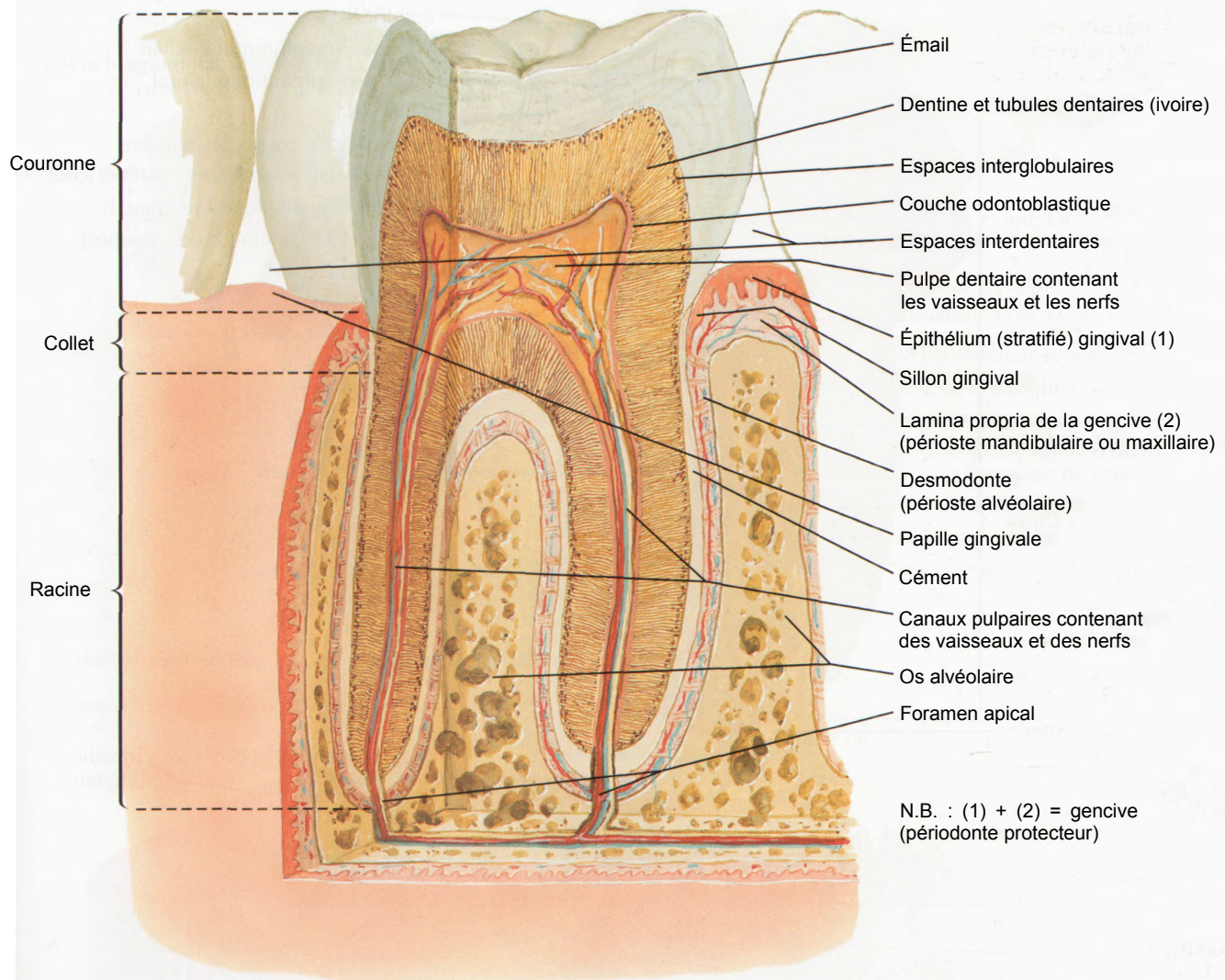
Hamulus ptérygoïdien



Vue postérieure

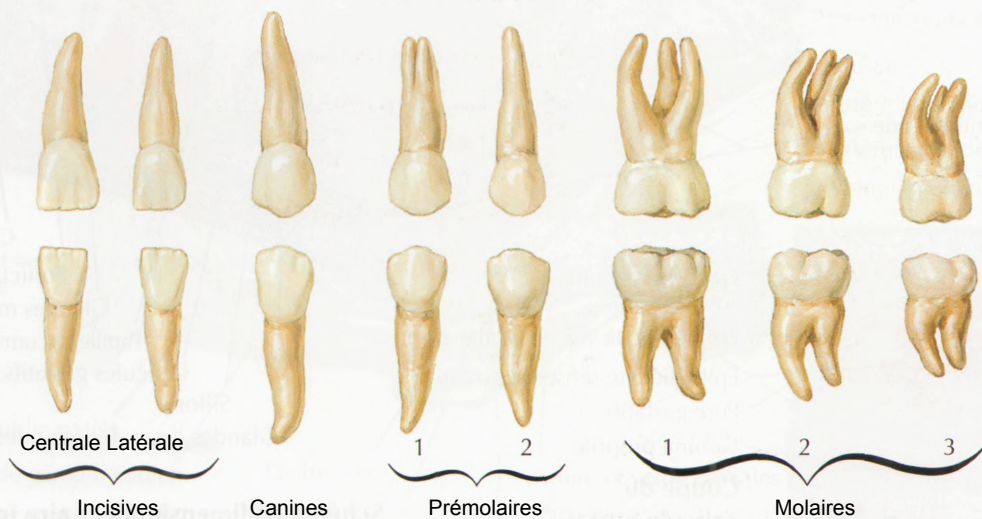
Dents

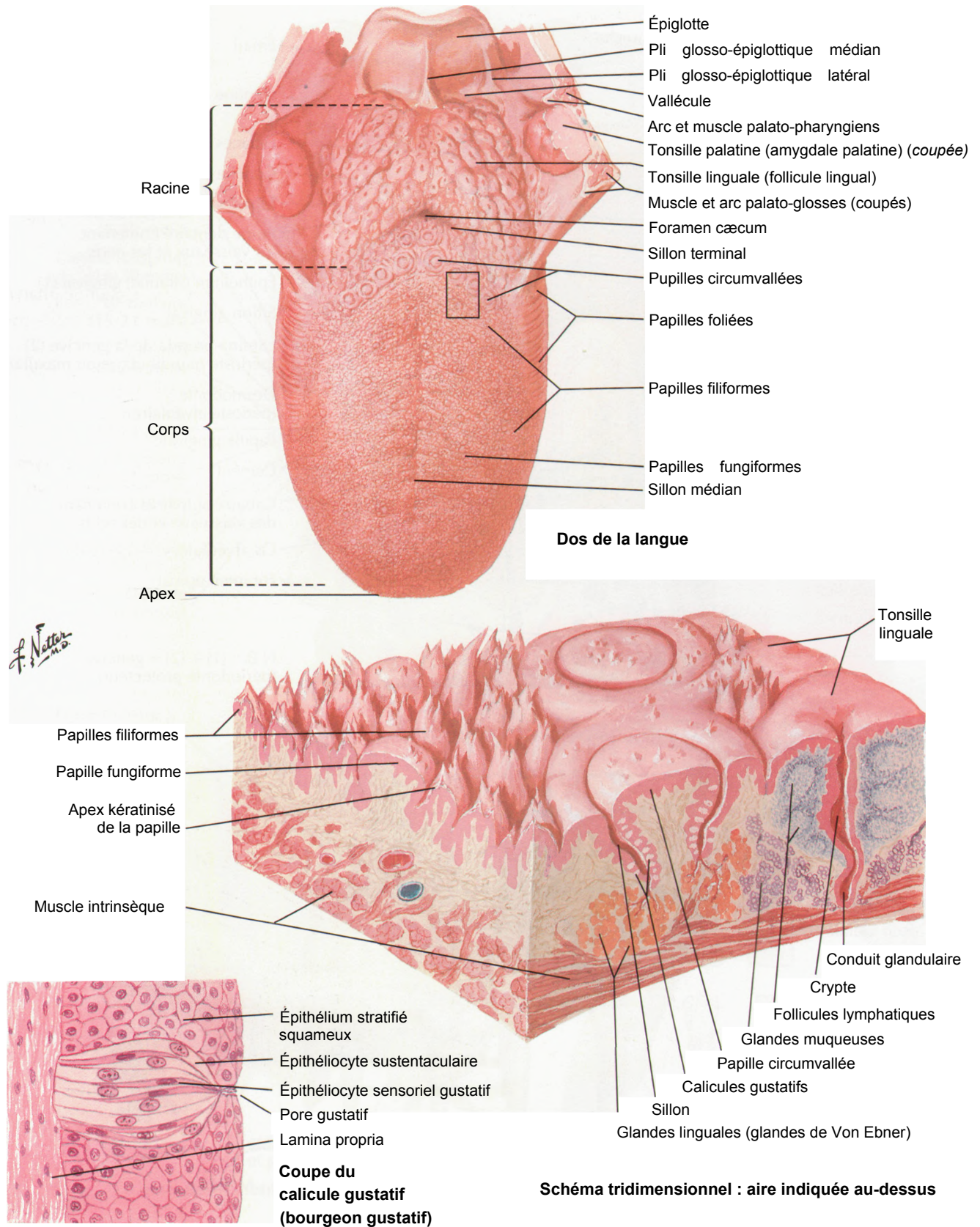


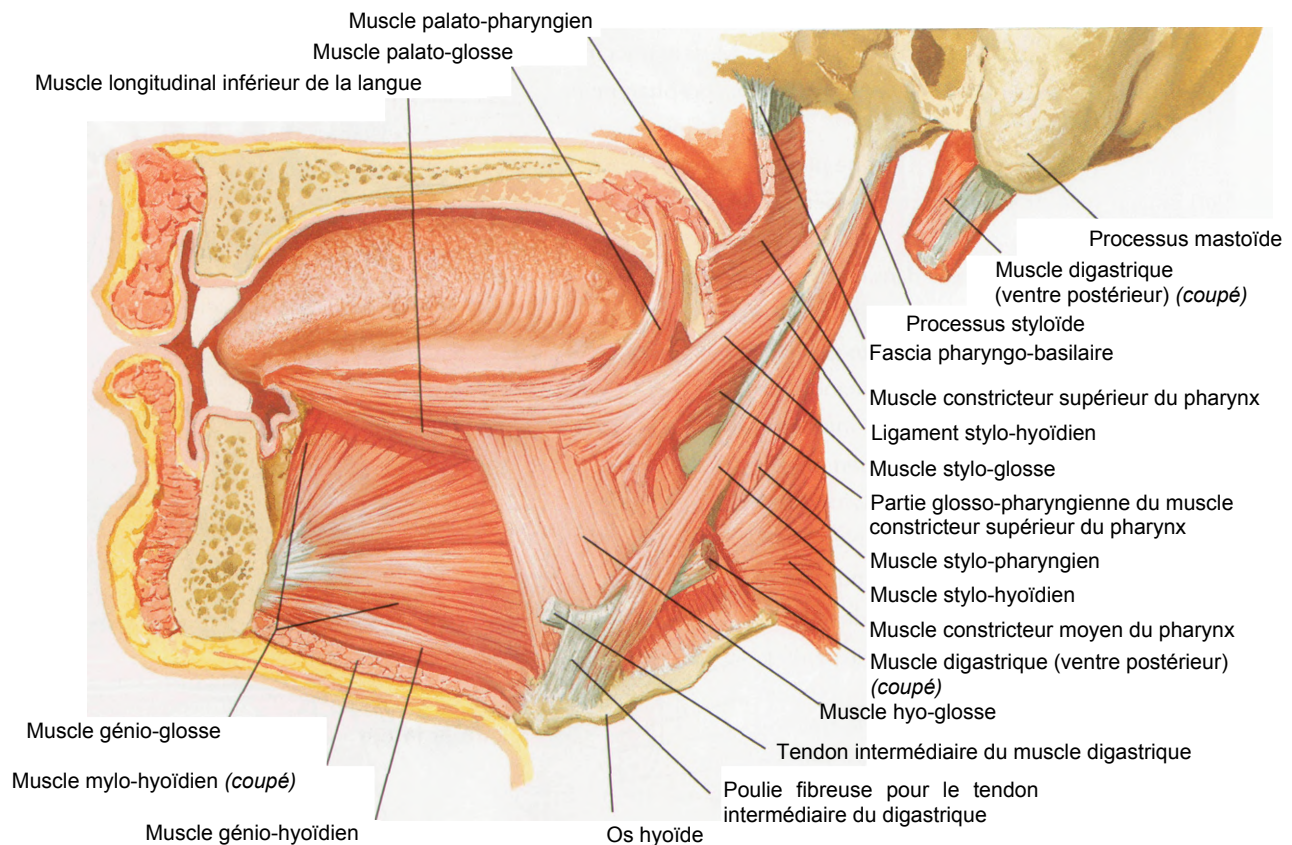


Dents
supérieures
gauches :
face labiale

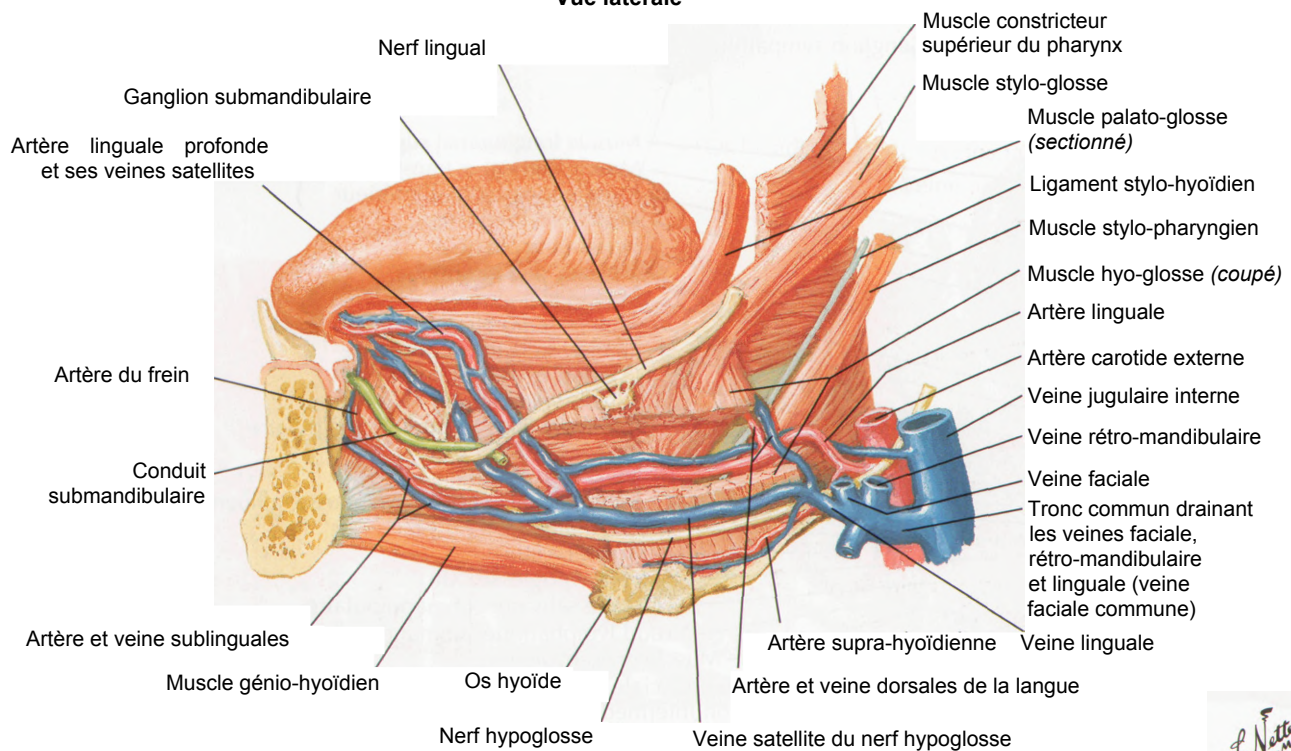
Dents
inférieures
gauches :
face labiale



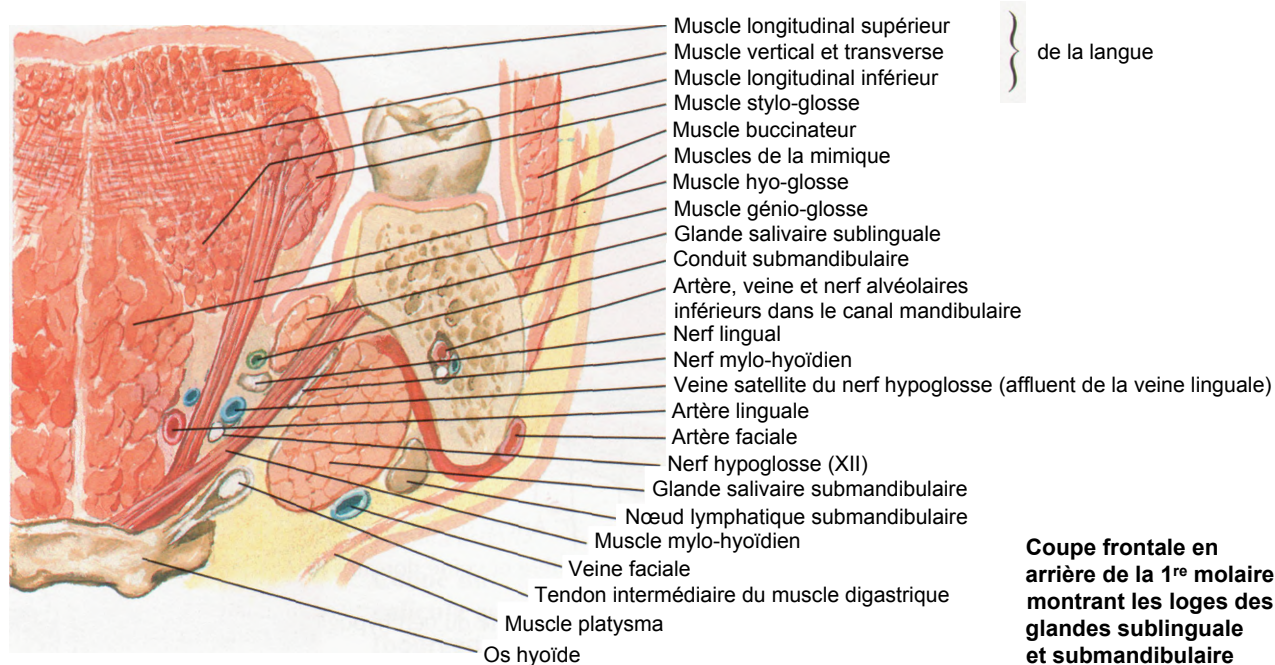
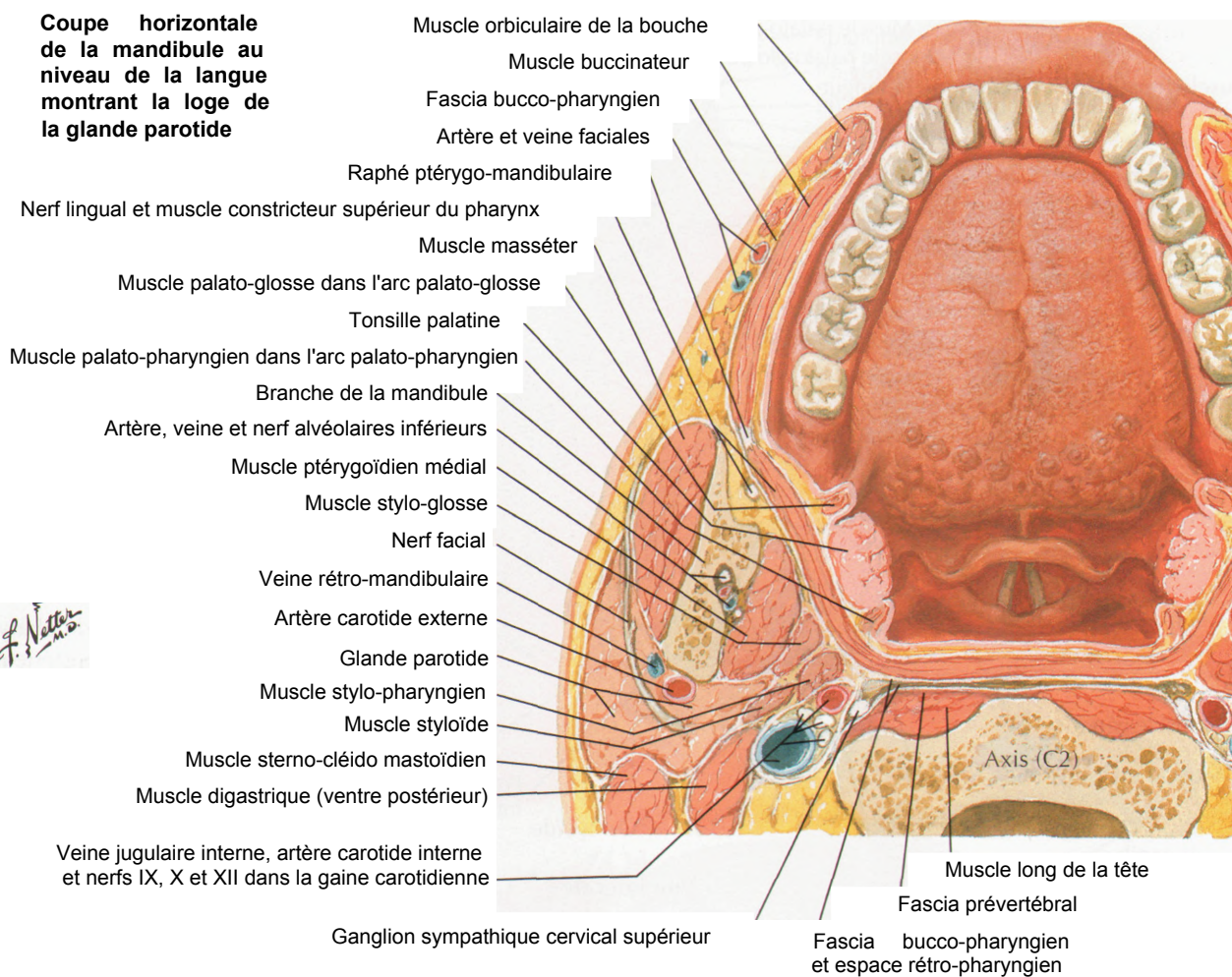


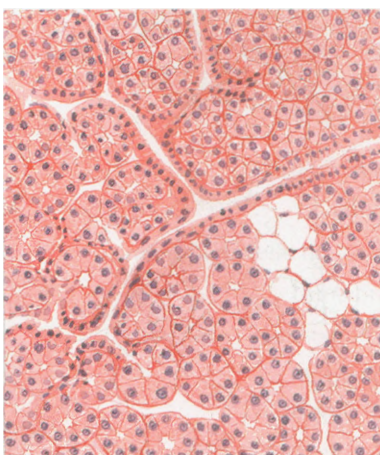
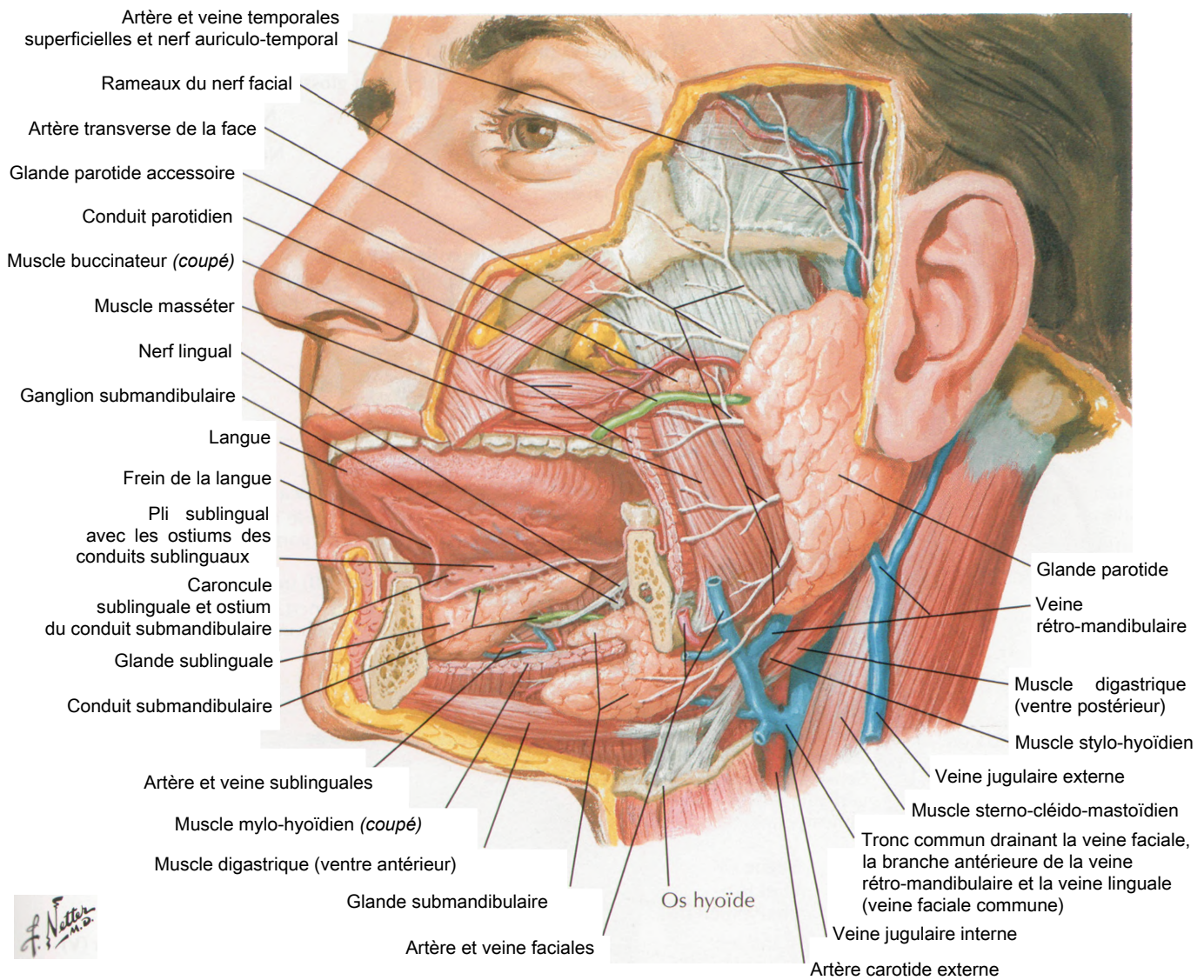


Vue latérale

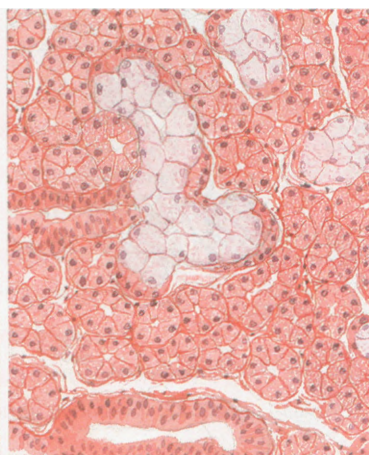


F. Netter M.D.

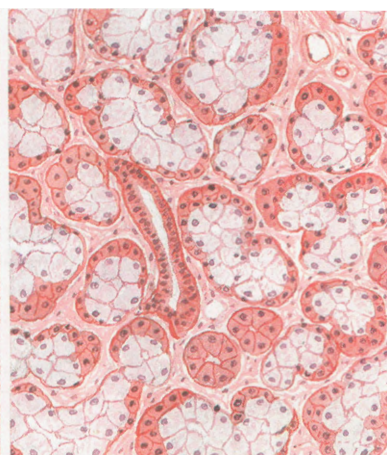




Glande parotide
(séreuse en totalité)

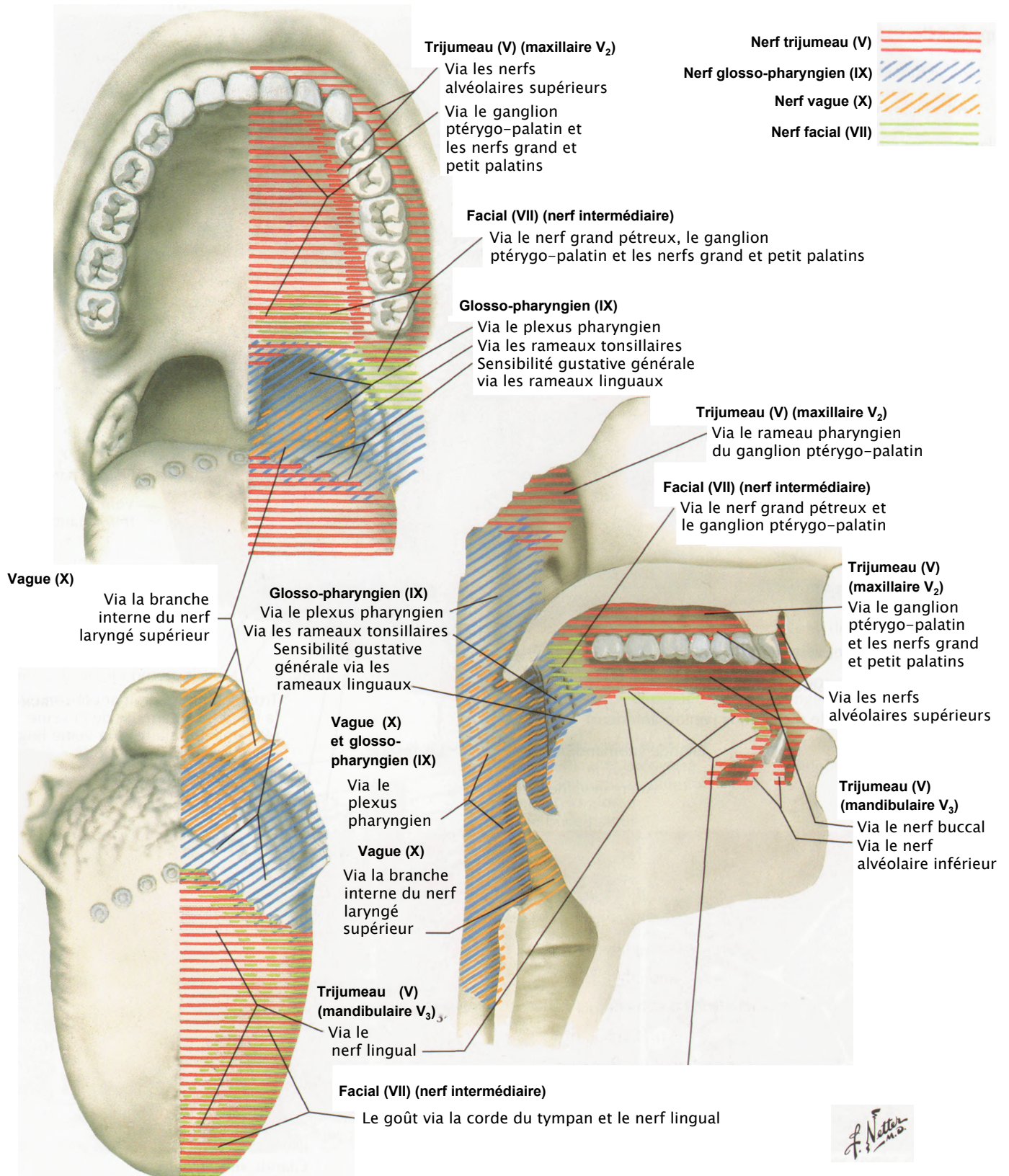


Glande submandibulaire
(en majorité séreuse, partiellement muqueuse)

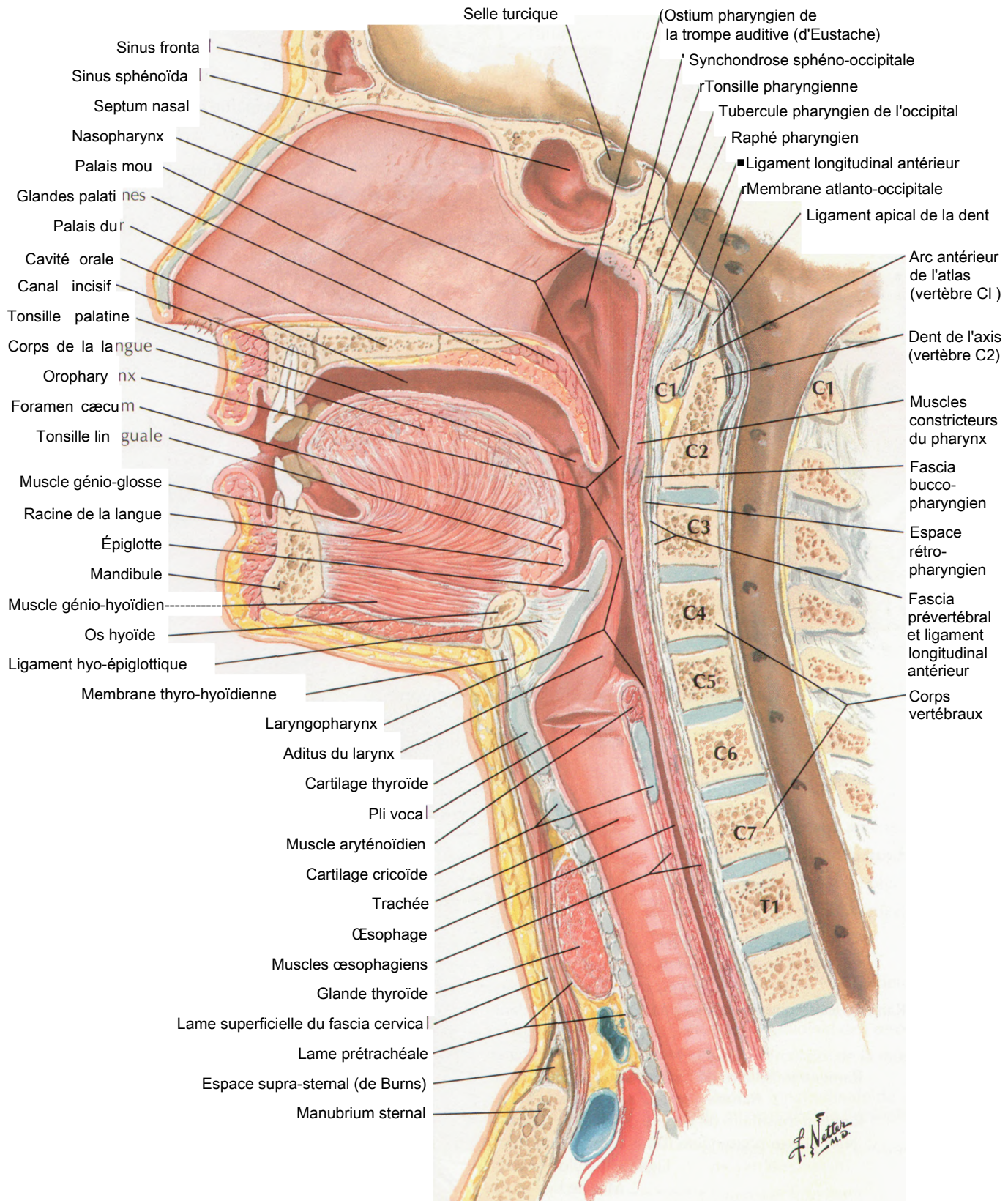


Glande sublinguale
(presque entièrement muqueuse)

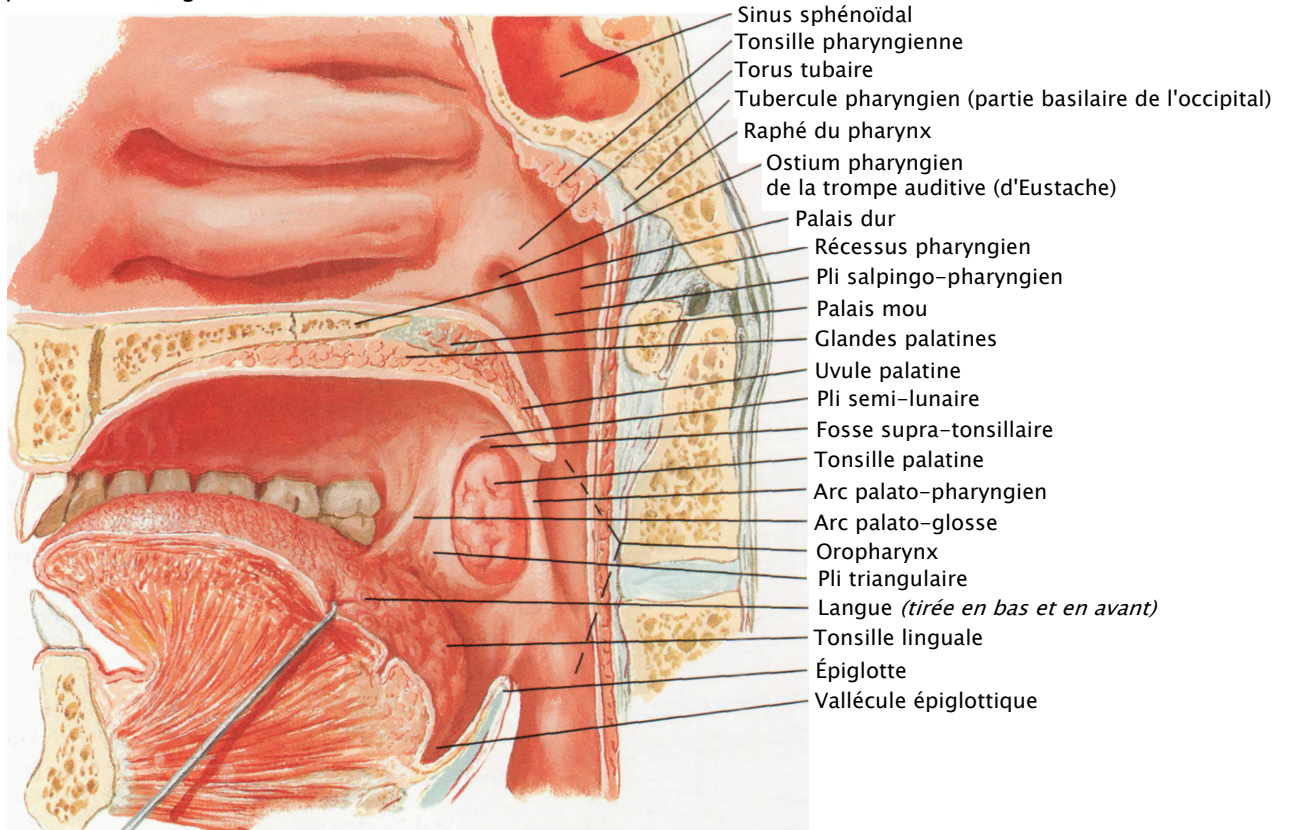
Voir aussi Planches 45, 52, 59, 64, 122, 123, 125, 133, 135



Pharynx : coupe médiane



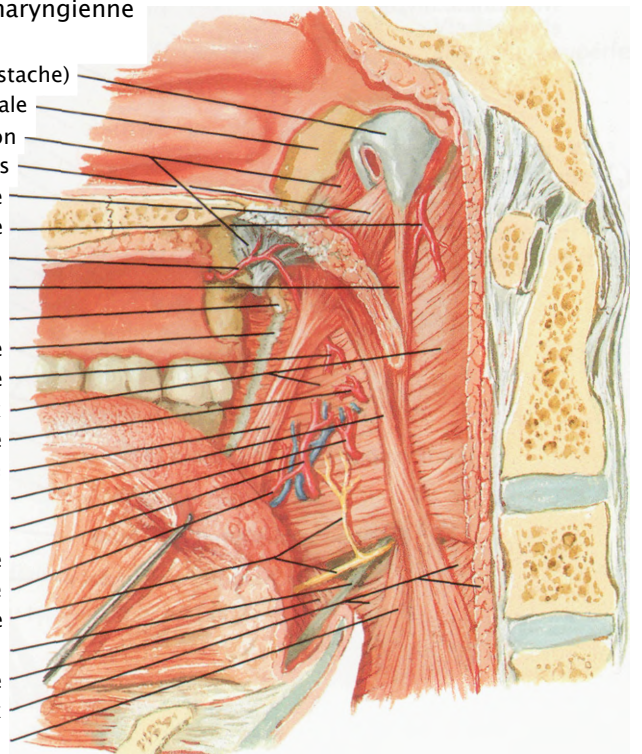
Vue médiale
Coupe médiane (sagittale)



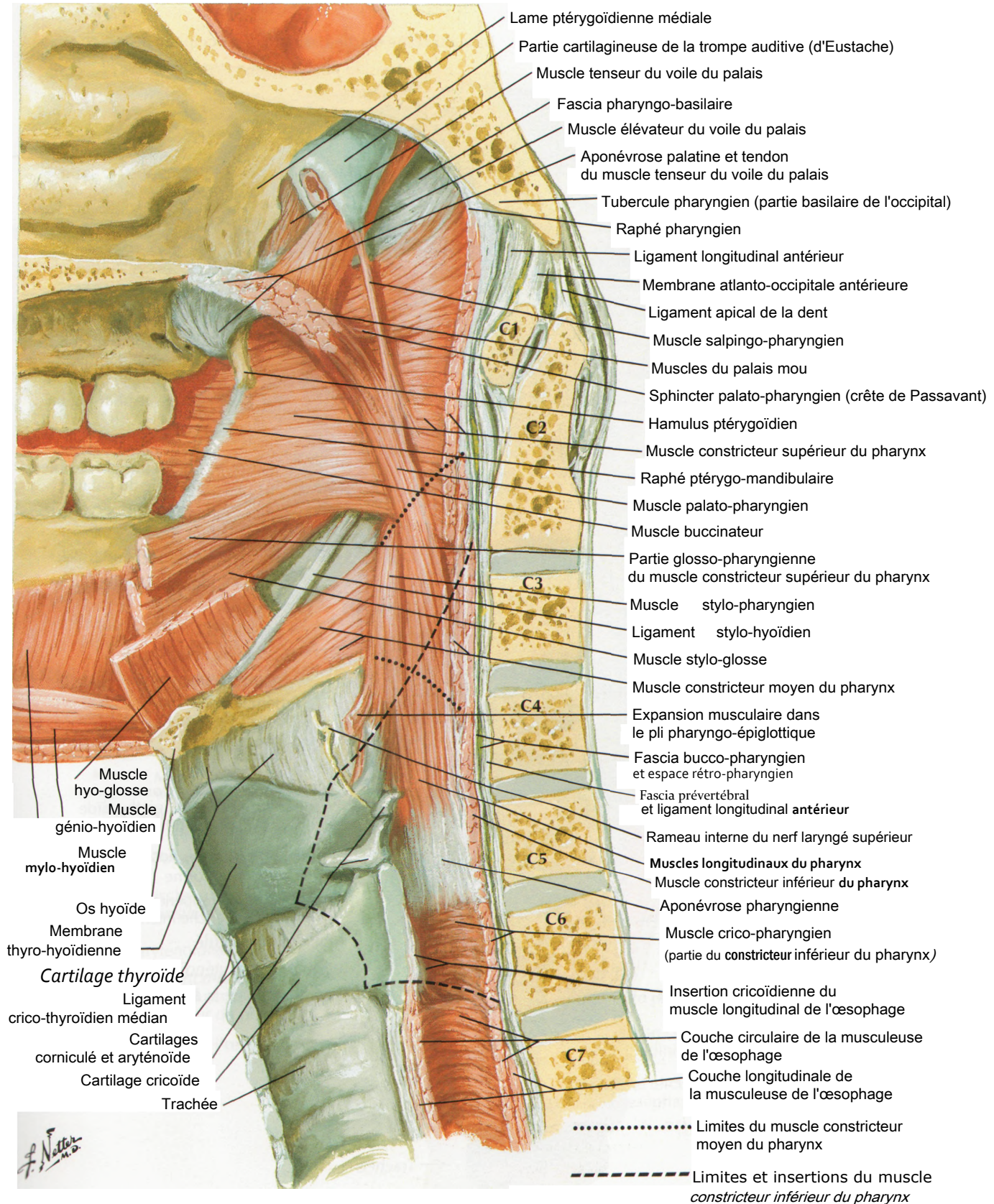
Après ablation de la muqueuse pharyngienne

Labels on the left side of the illustration:

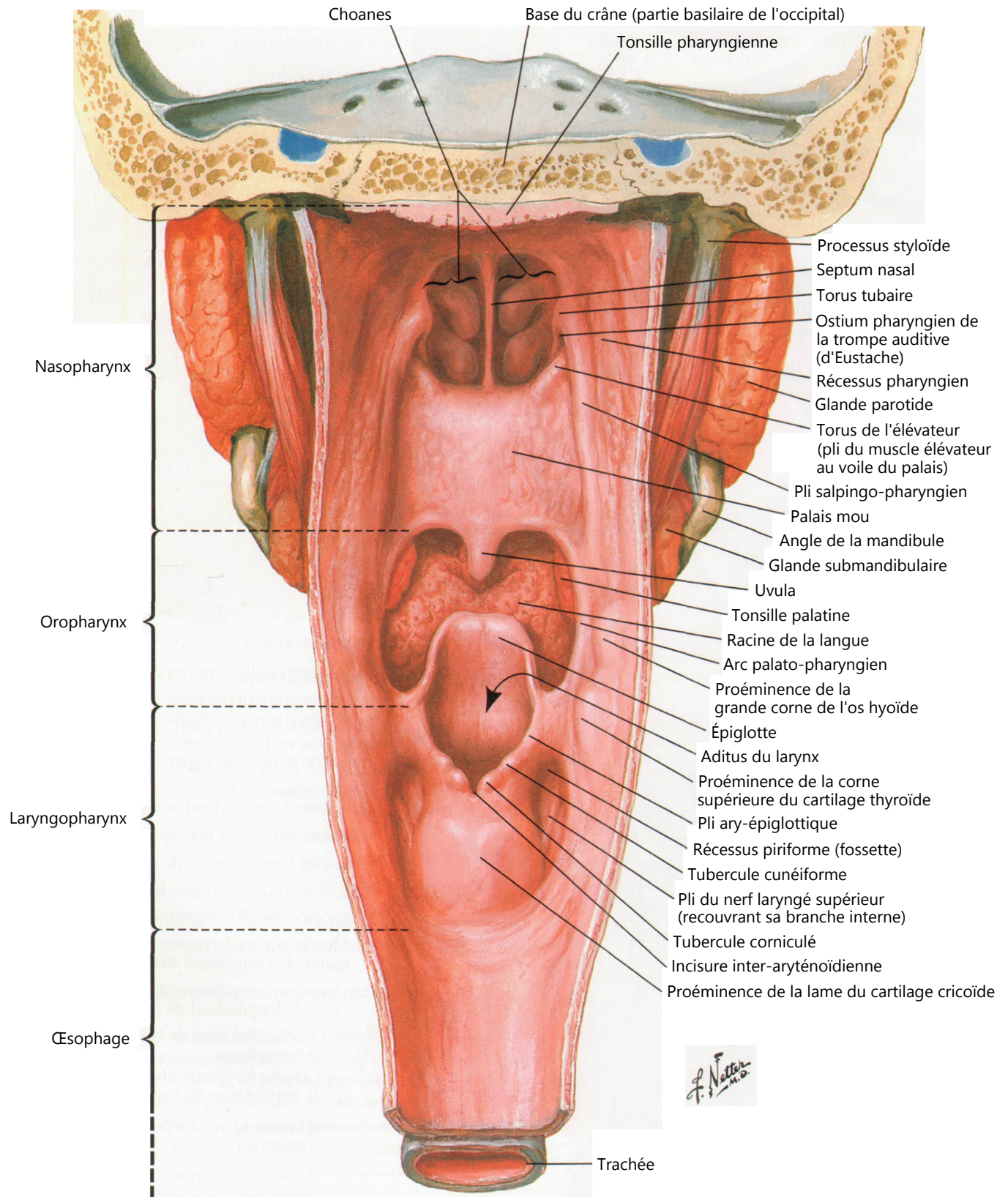
- Partie cartilagineuse de la trompe auditive (d'Eustache)
- Lame ptérygoïdienne médiale
- Muscle tenseur du voile du palais et son tendon
- Muscle élévateur du voile du palais
- Artère palatine ascendante
- Rameau pharyngien de l'artère pharyngienne ascendante
- Artère petite palatine
- Muscle salpingo-pharyngien
- Hamulus ptérygoïdien
- Raphé ptérygo-mandibulaire
- Rameau tonsillaire de l'artère petite palatine
- Muscle constricteur supérieur du pharynx
- Rameau tonsillaire de l'artère pharyngienne ascendante
- Muscle palato-glosse
- Muscle palato-pharyngien
- Rameau tonsillaire de l'artère palatine ascendante
- Rameau tonsillaire de l'artère faciale
- Rameau tonsillaire de l'artère dorsale de la langue
- Nerf glosso-pharyngien (IX) et rameau tonsillaire
- Ligament stylo-hyôïdien
- Muscle hyo-glosse
- Muscle constricteur moyen du pharynx
- Muscle stylo-pharyngien



F. Netter M.D.

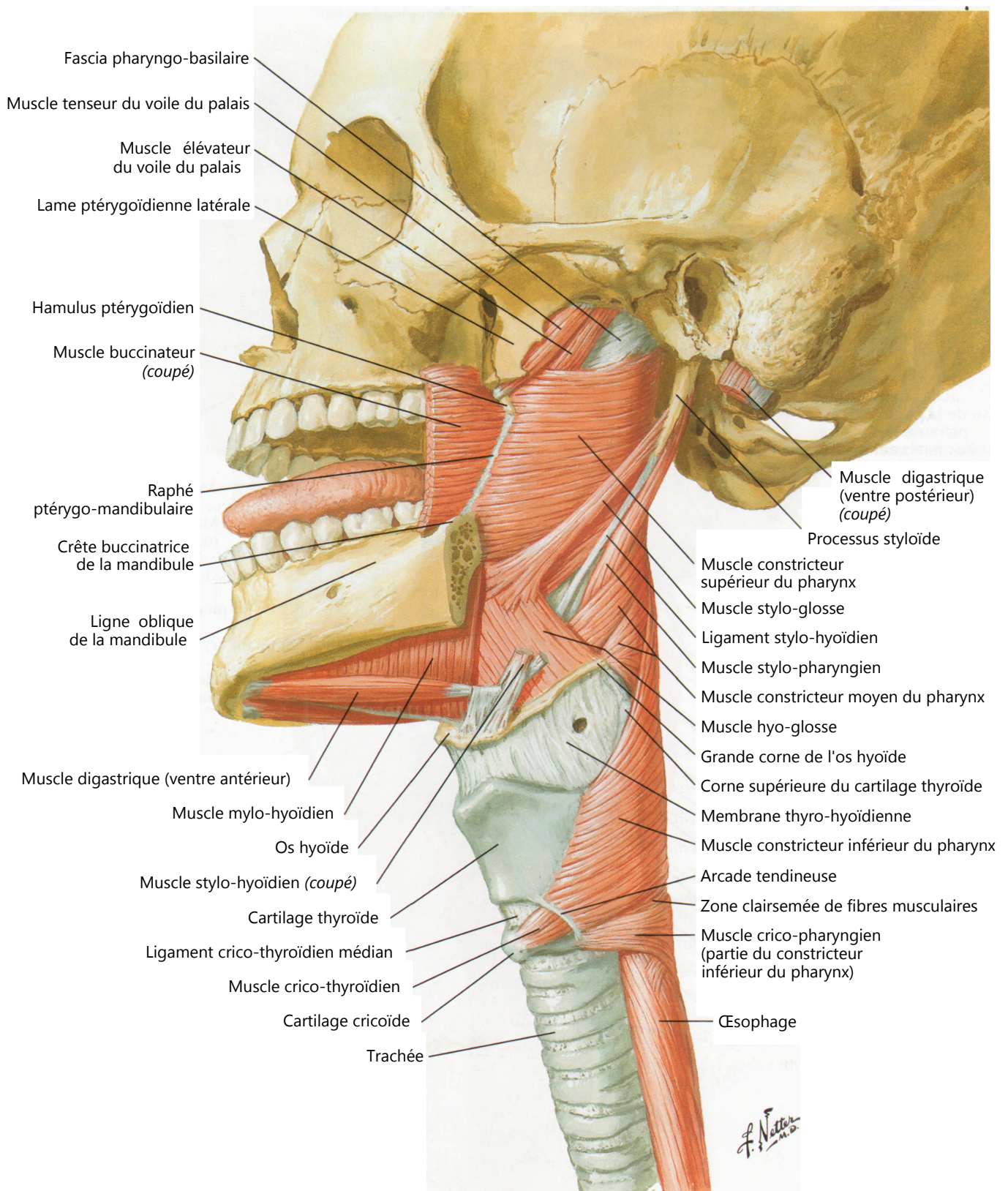


Pharynx ouvert : vue postérieure



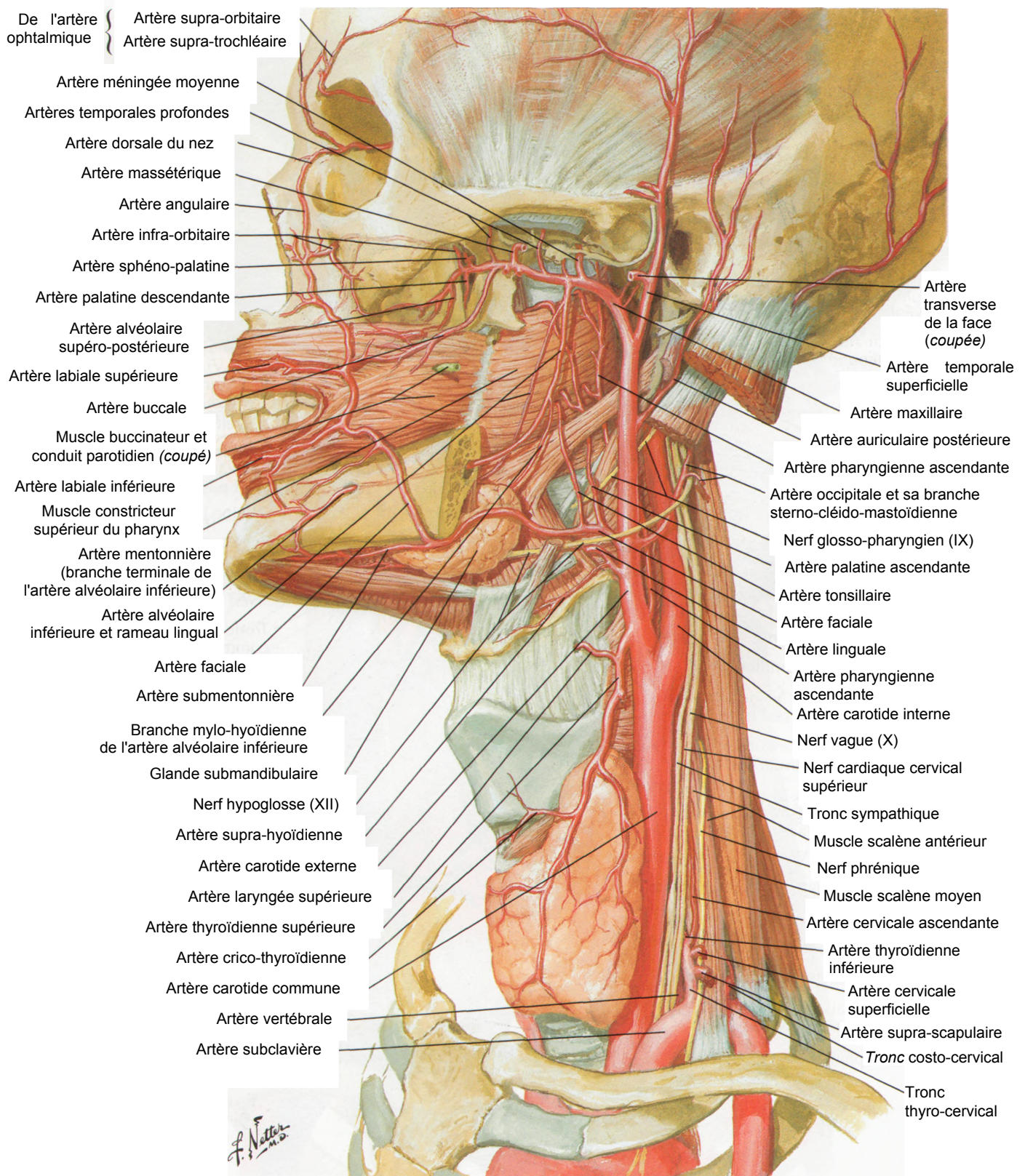


Muscles du pharynx : vue latérale



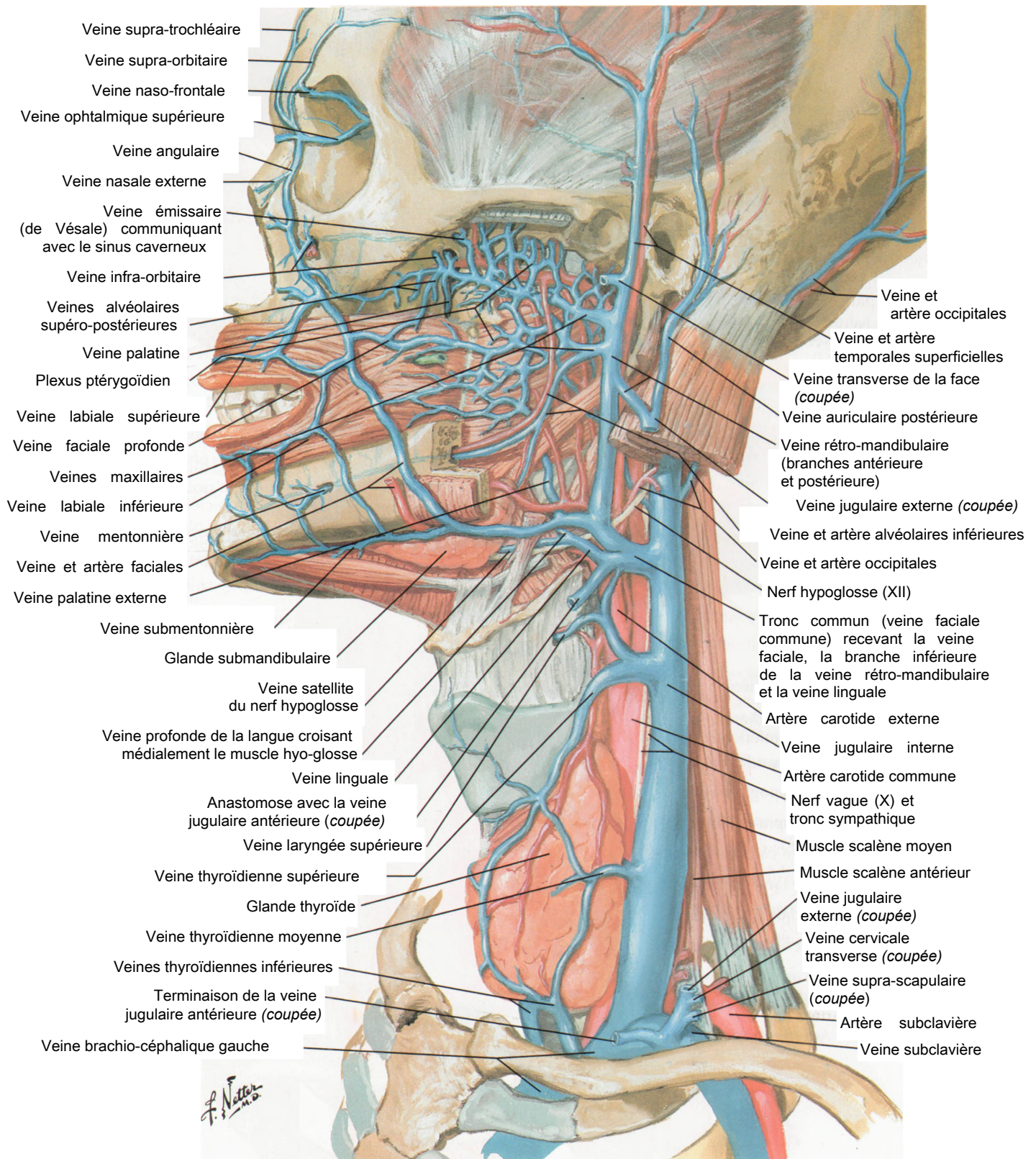
Artères des régions orale et pharyngienne

Voir aussi **Planches 34, 40**



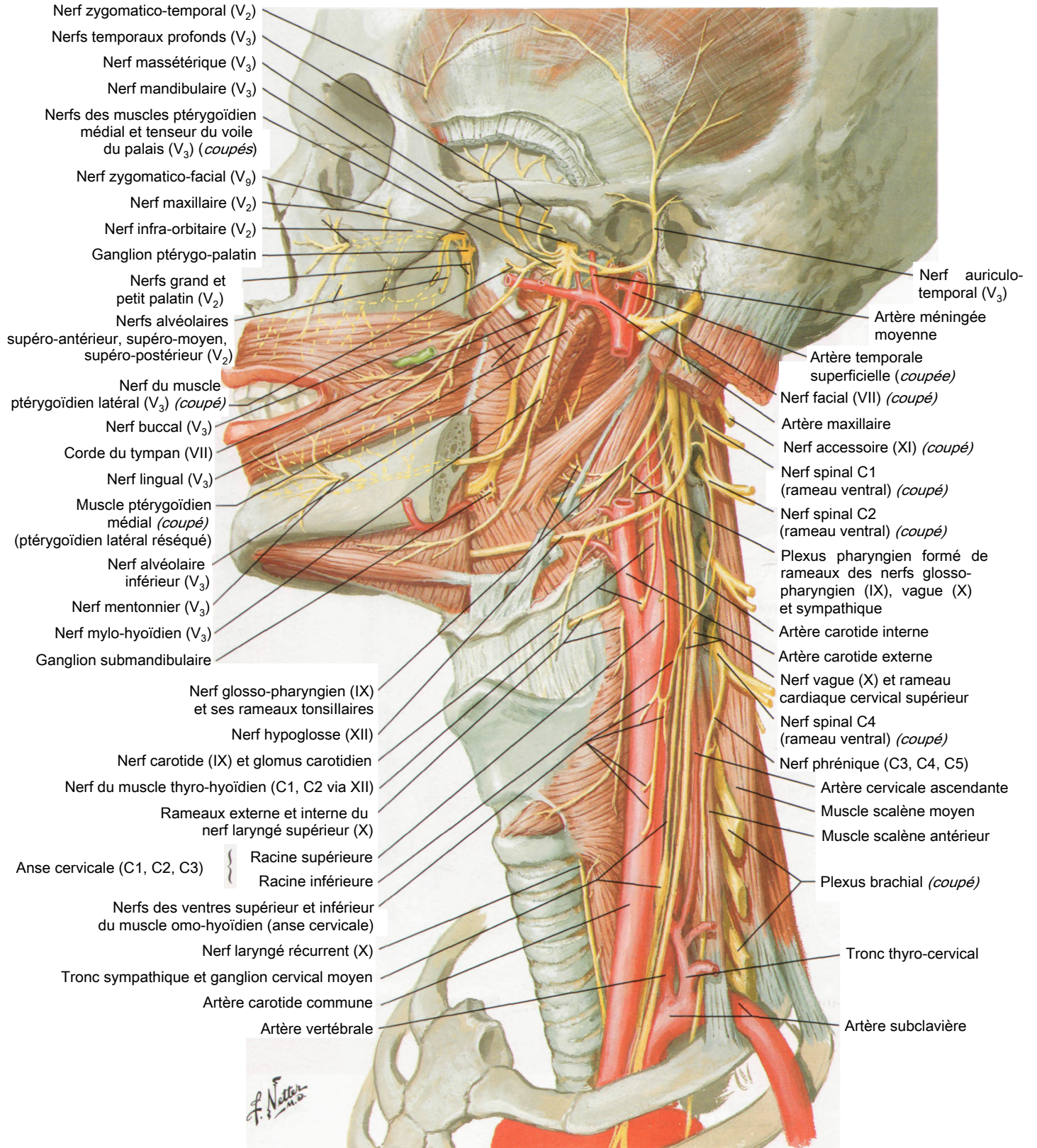
Veines des régions orale et pharyngienne

Voir aussi **Planches 23, 31, 104**



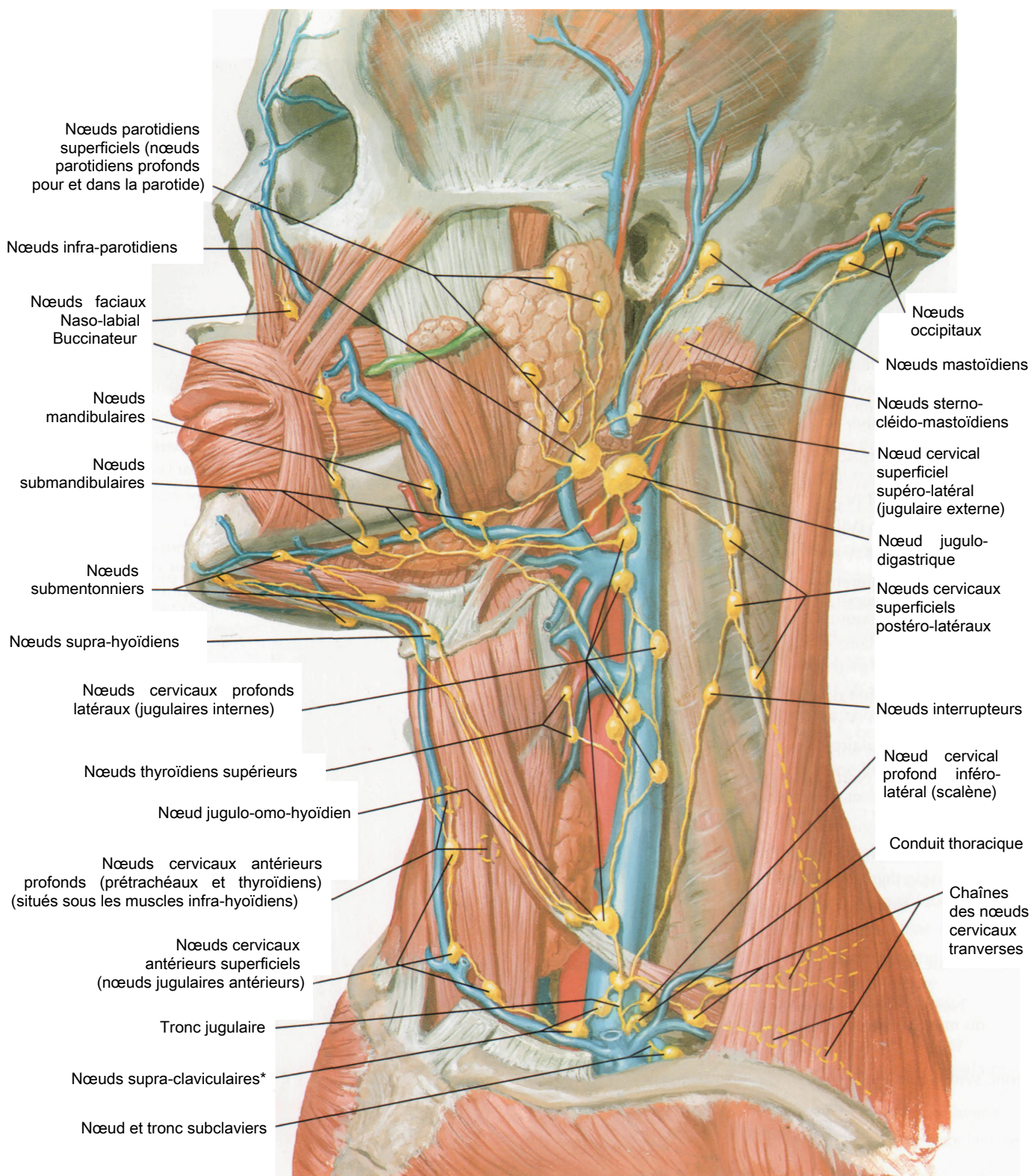
Nerfs des régions orale et pharyngienne

Voir aussi Planches 25, 45, 46, 122, 125, 126



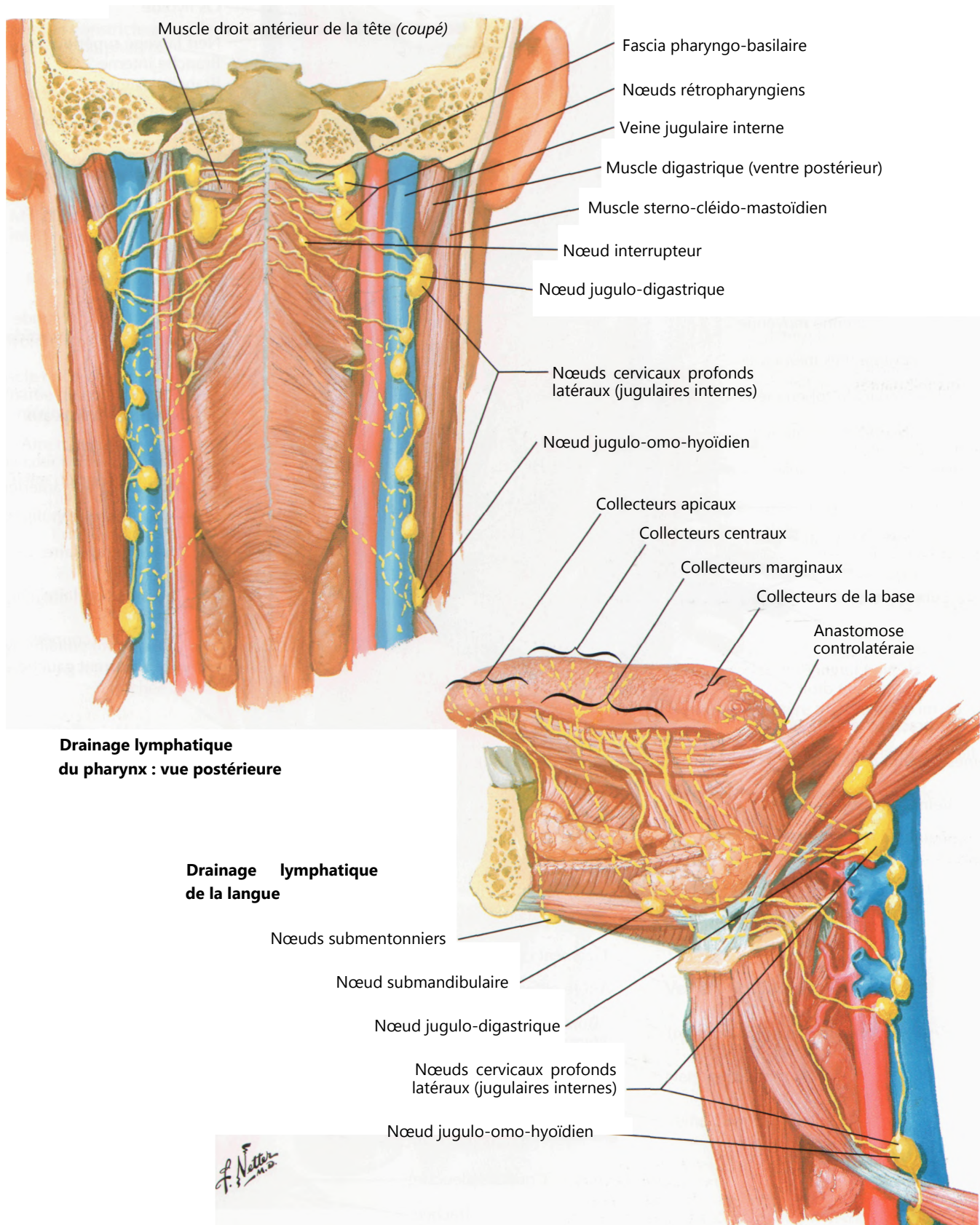
Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la tête et du cou

Voir aussi **Planche 208**

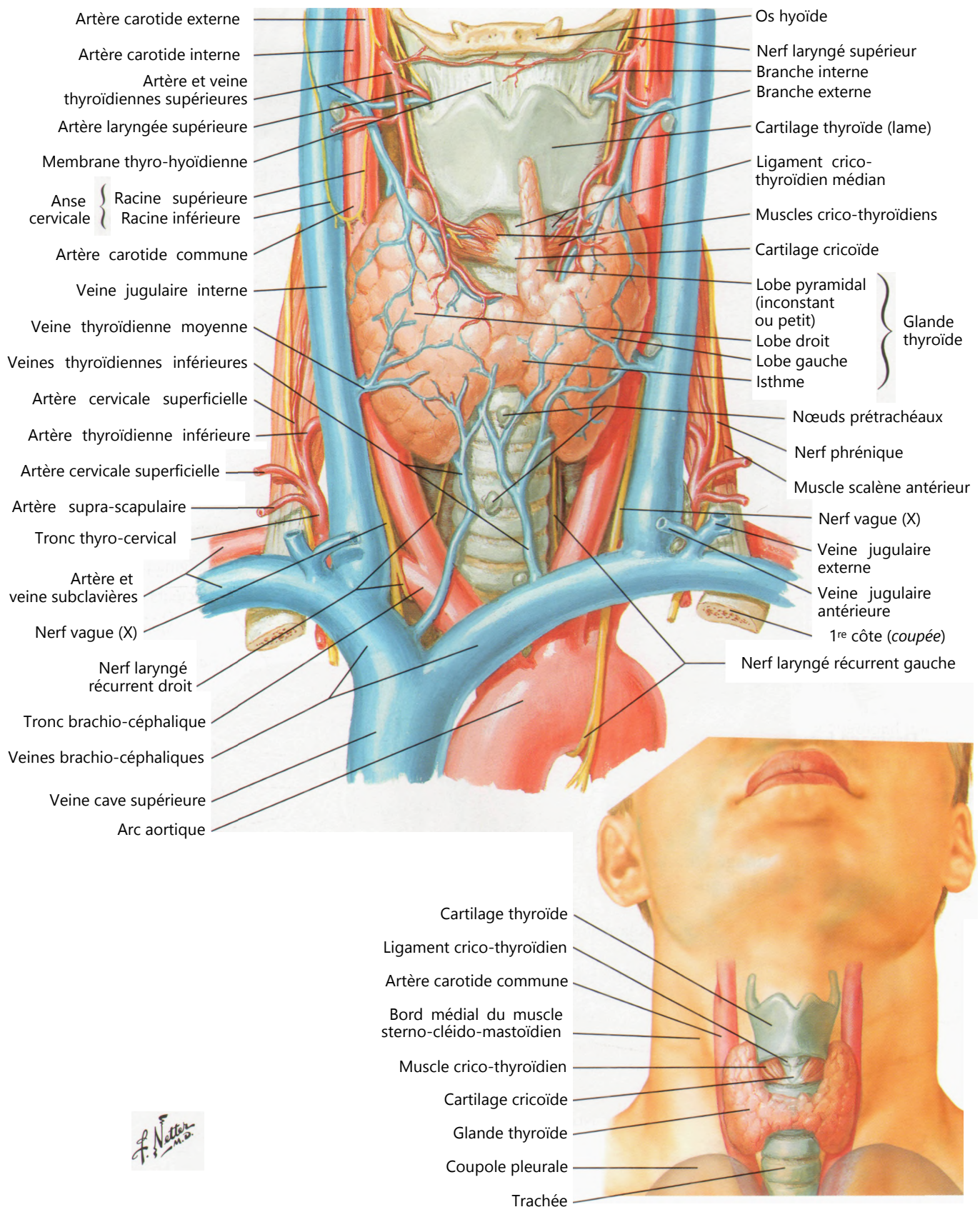


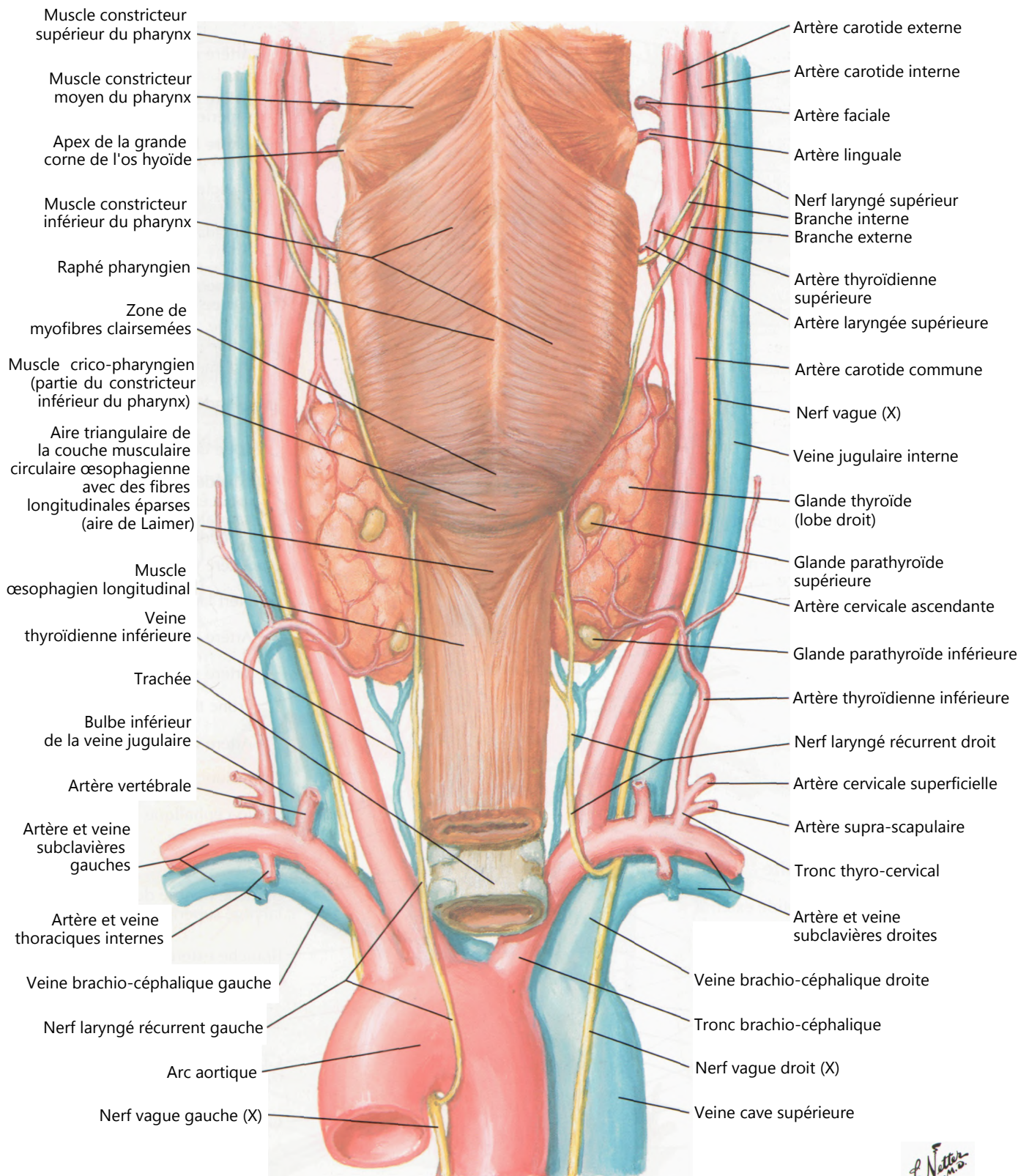
*Le groupe des nœuds lymphatiques supra-claviculaires (également nommé groupe cervical profond inférieur), surtout à gauche, sont aussi parfois nommés lymphonœuds signal ou sentinelle de Virchow ou de Troisier, surtout quand ils sont gros et palpables. Ces nœuds (ou un seul nœud) sont ainsi appelés car ils peuvent être le premier signe révélateur d'une maladie maligne des viscères

F. Netter M.D.



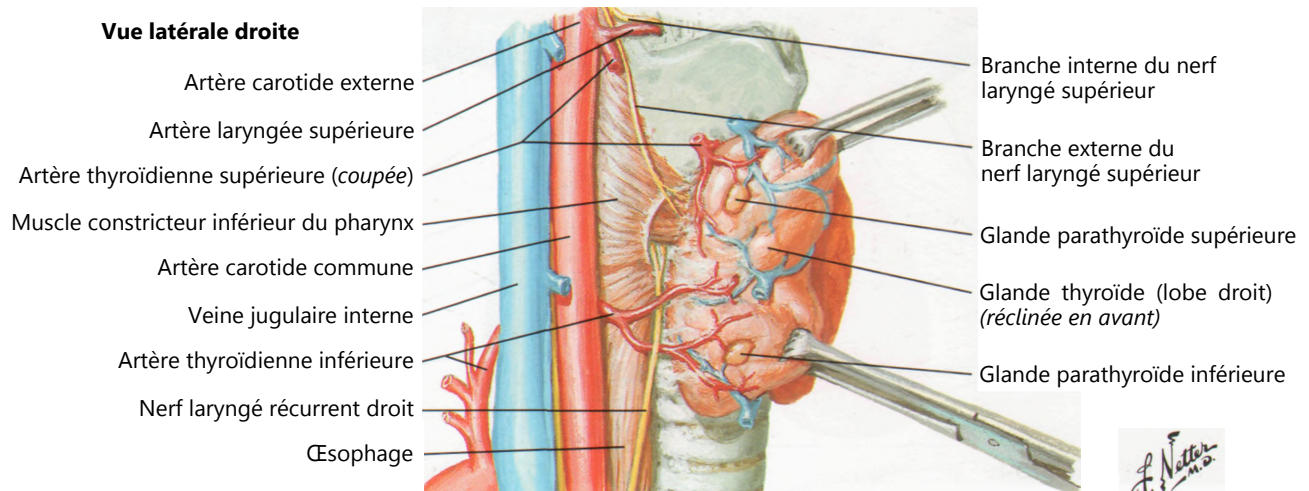
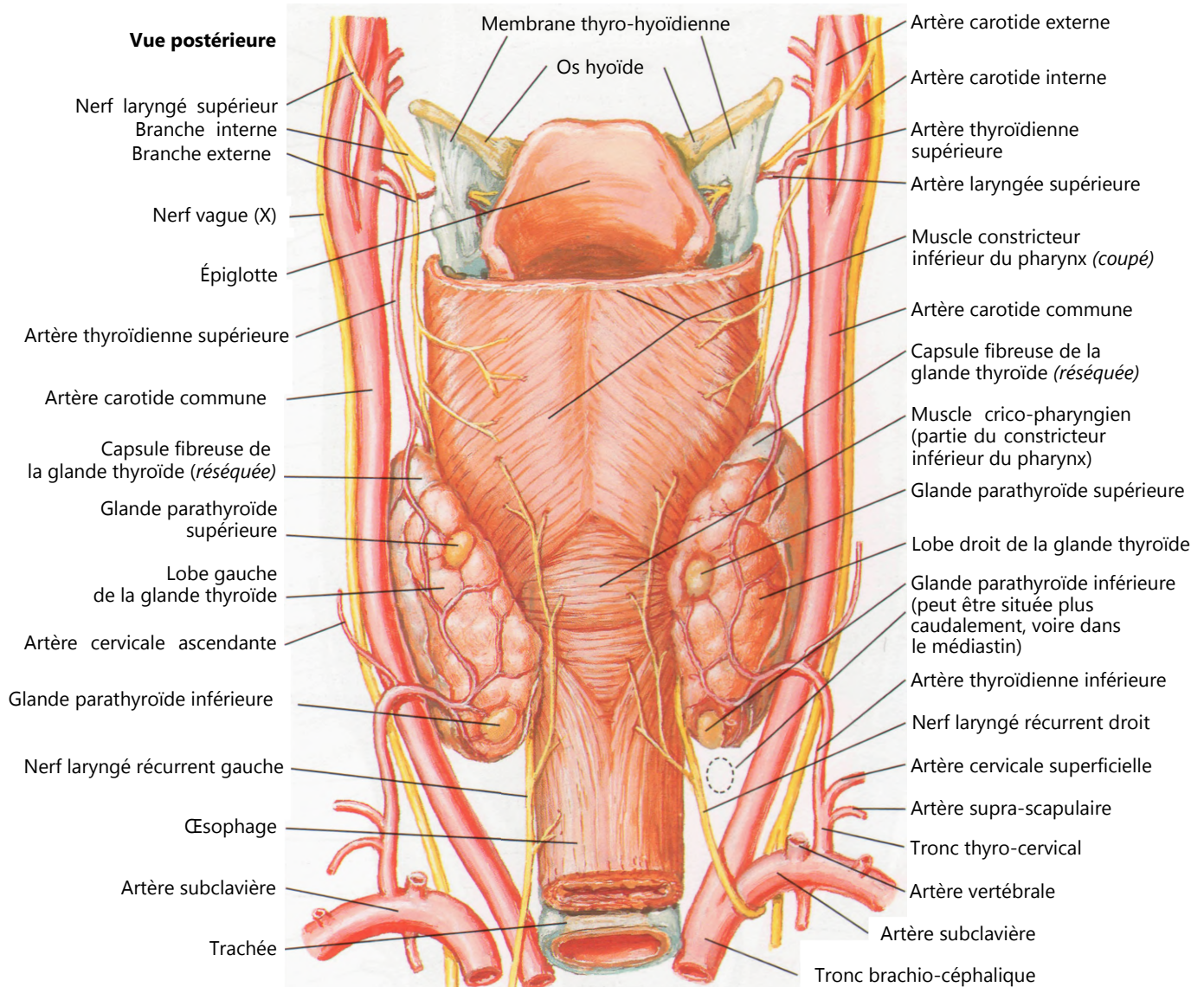
Glande thyroïde : vue antérieure

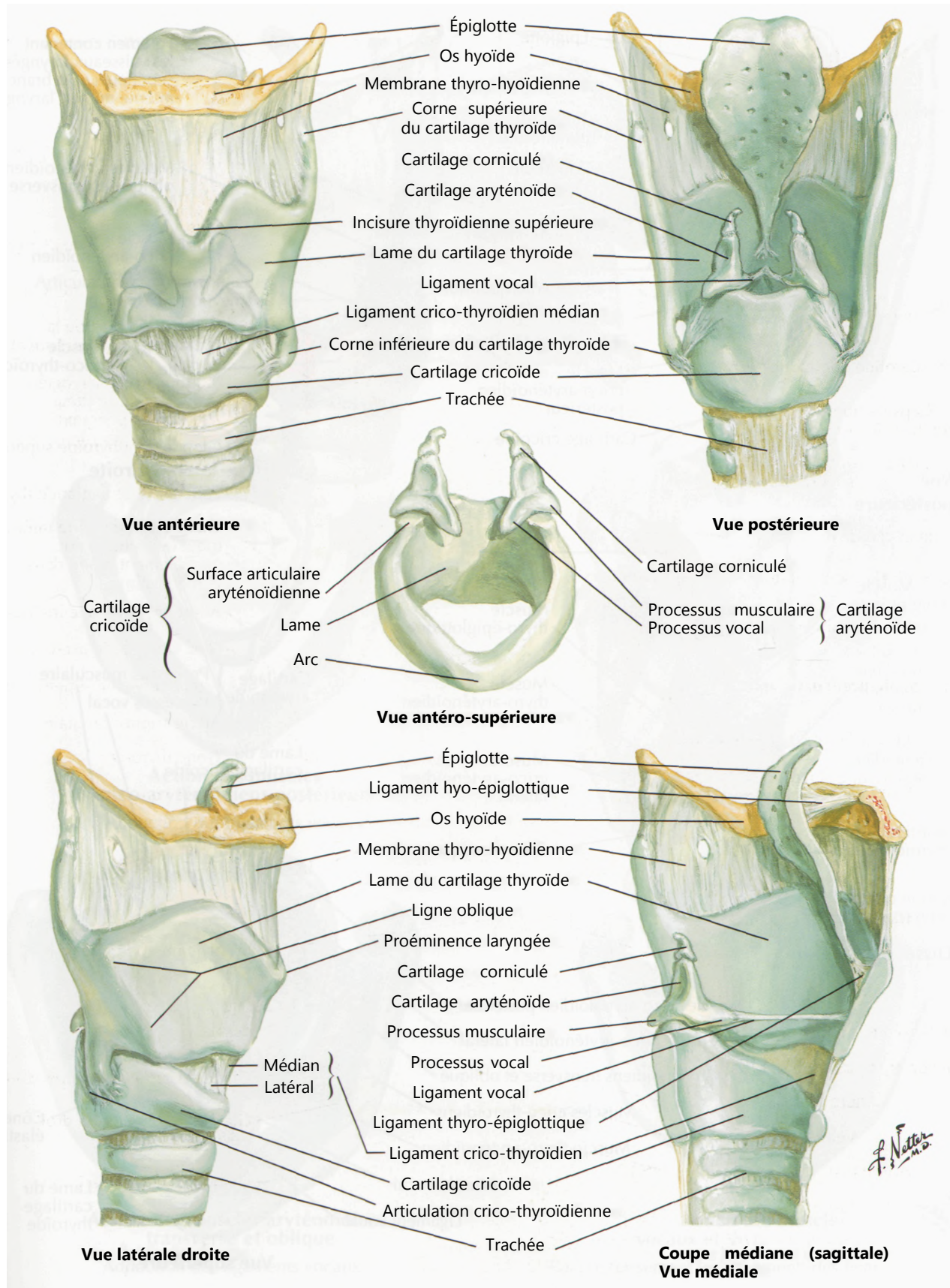




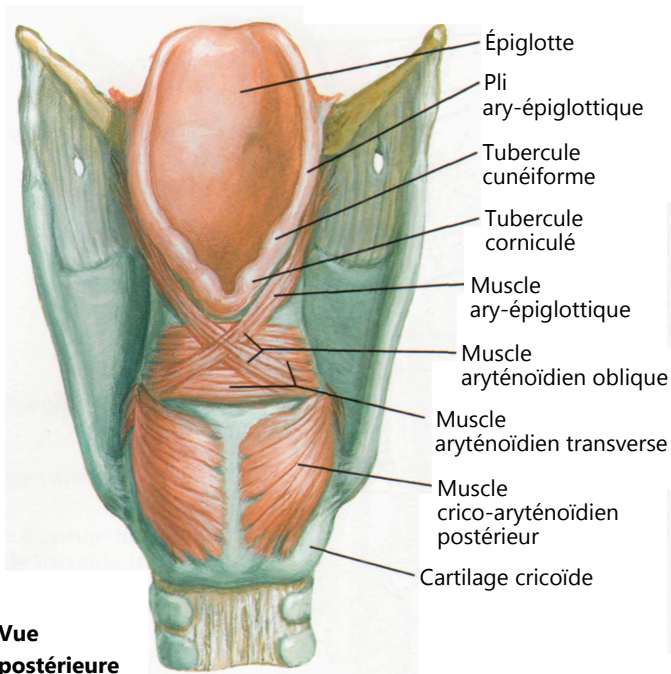
F. Netter

Voir aussi **Planche 80**

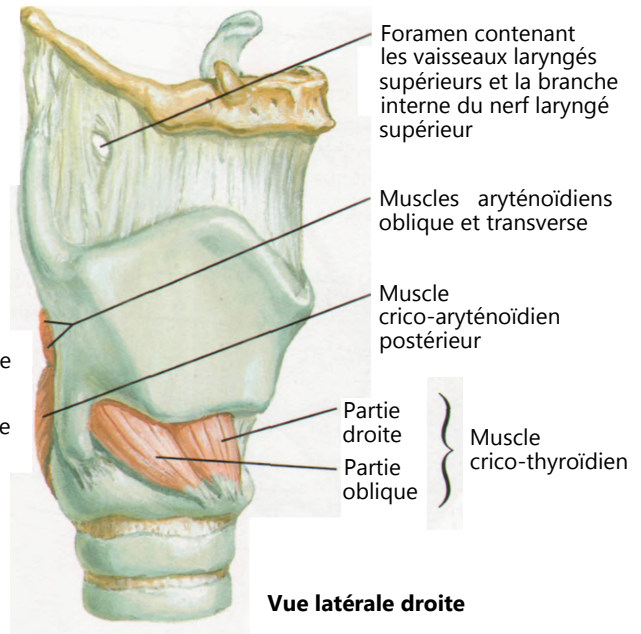




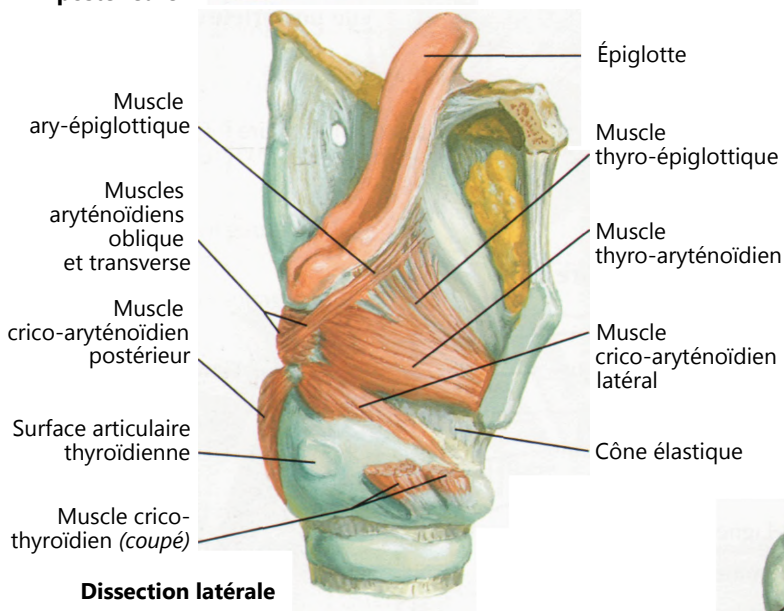
Muscles intrinsèques du larynx



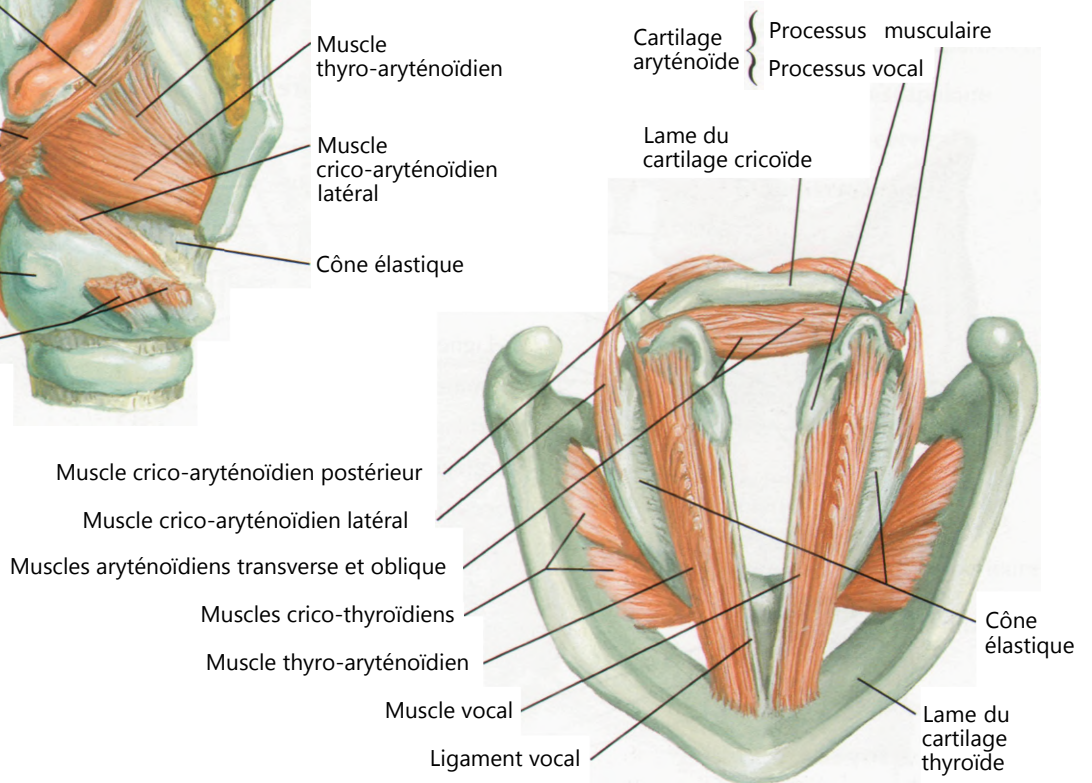
Vue postérieure



Vue latérale droite

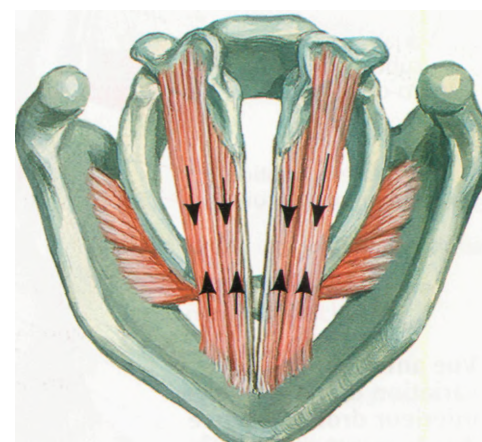
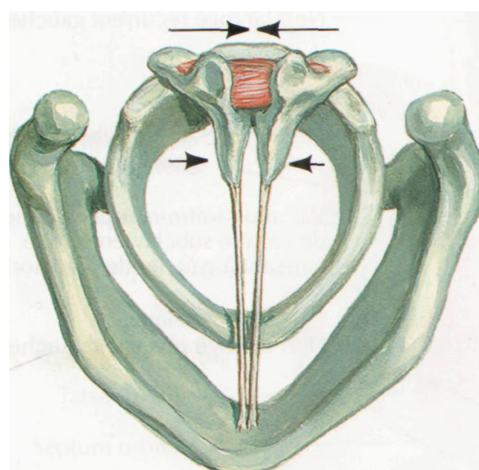
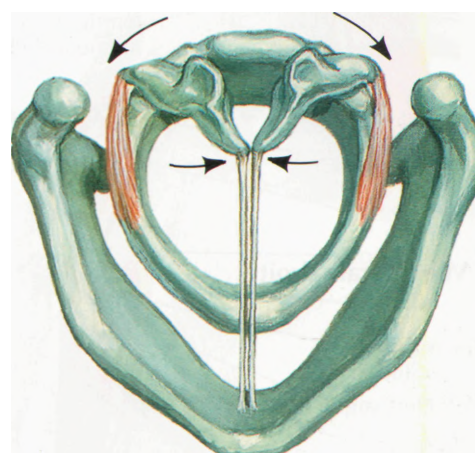
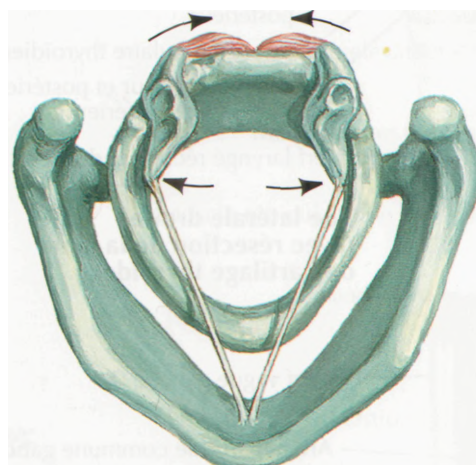
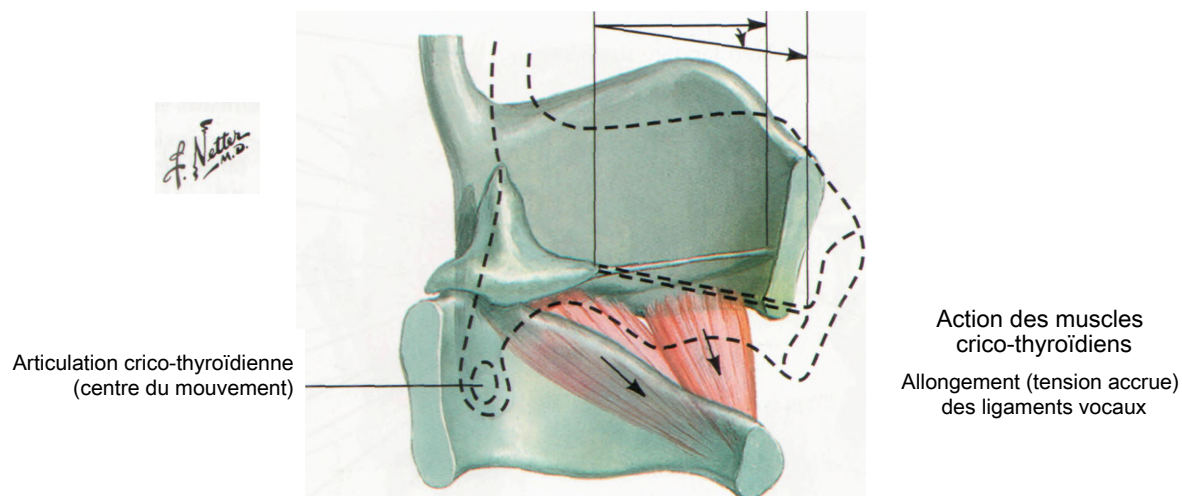


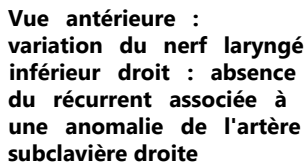
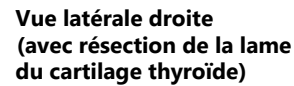
Dissection latérale

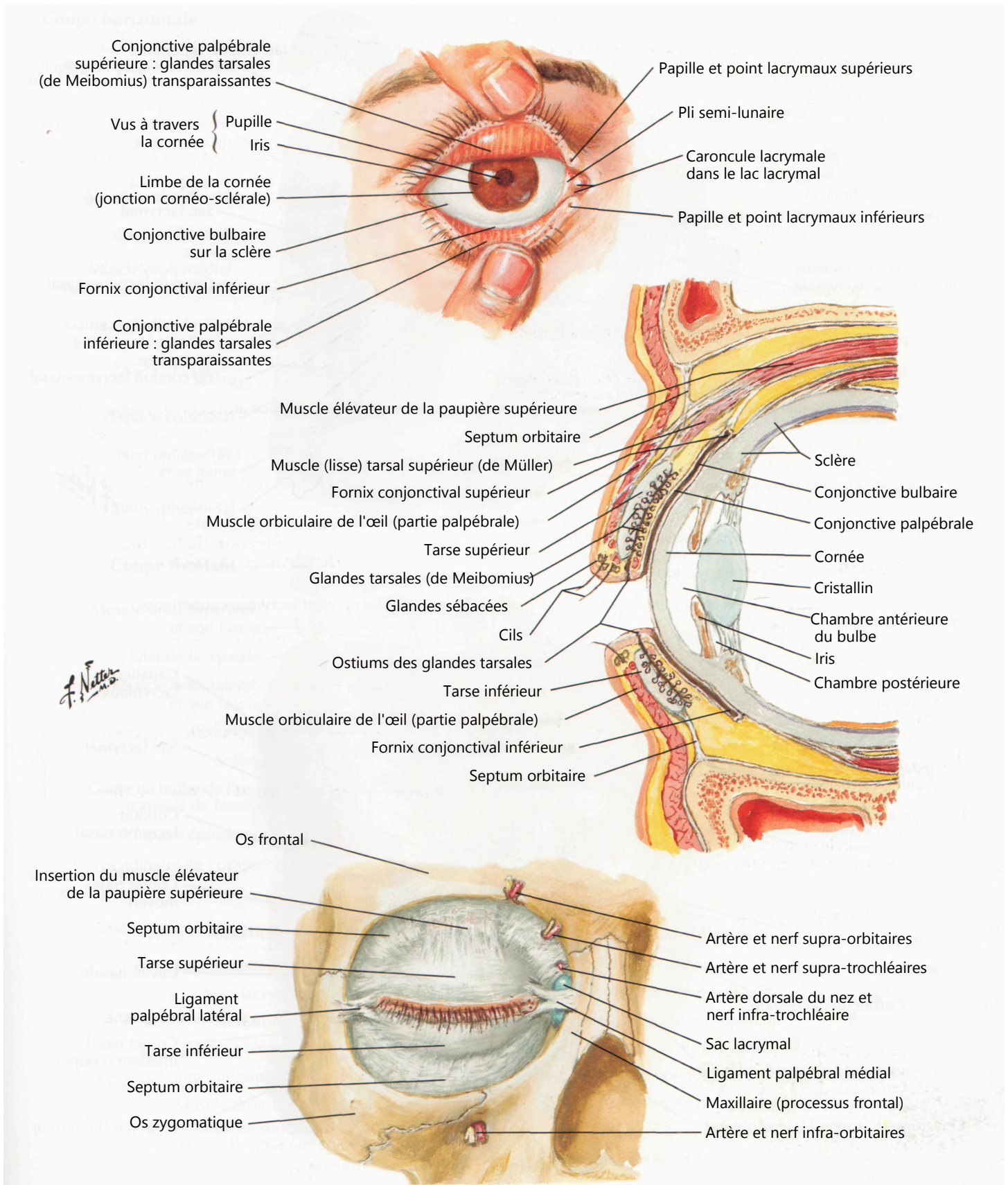


Vue supérieure

F. Netter M.D.

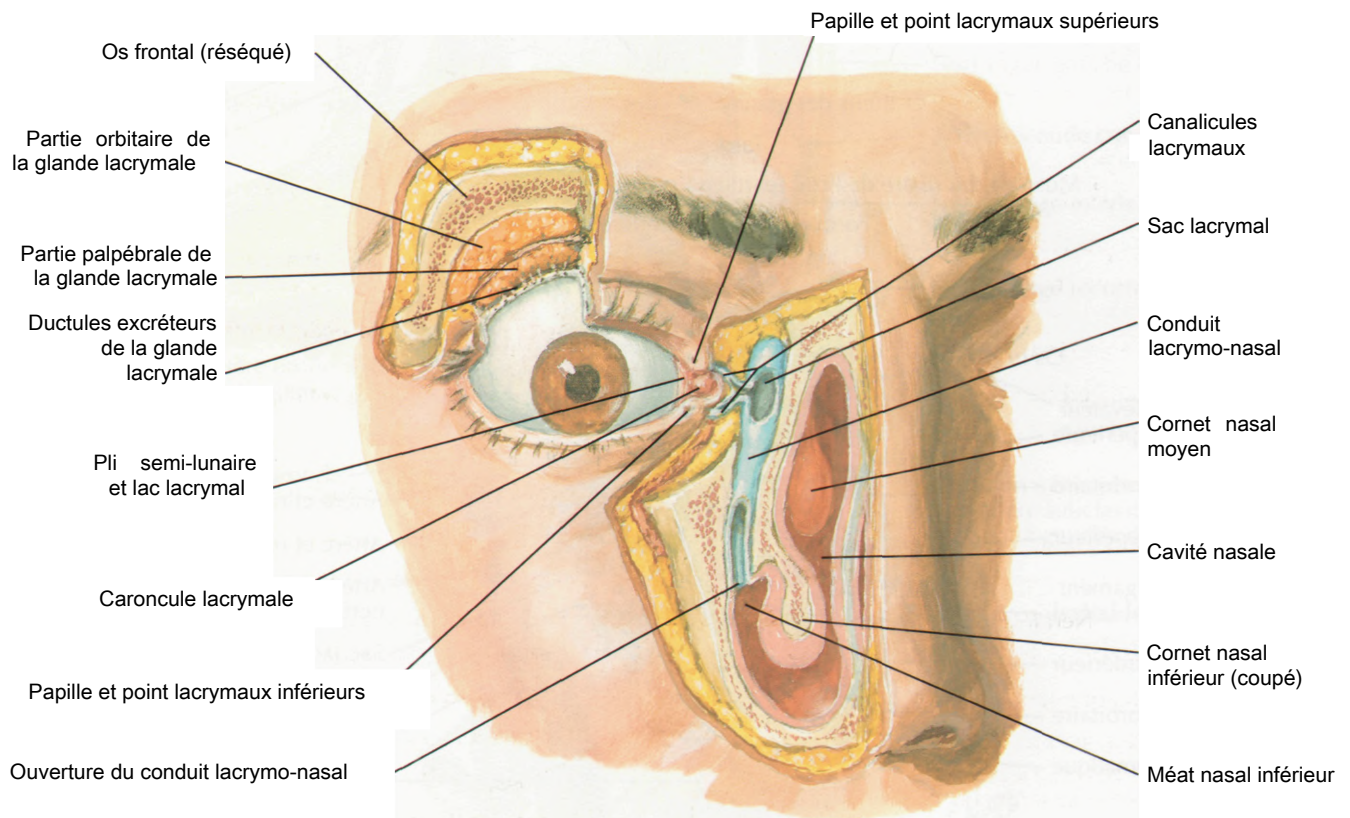
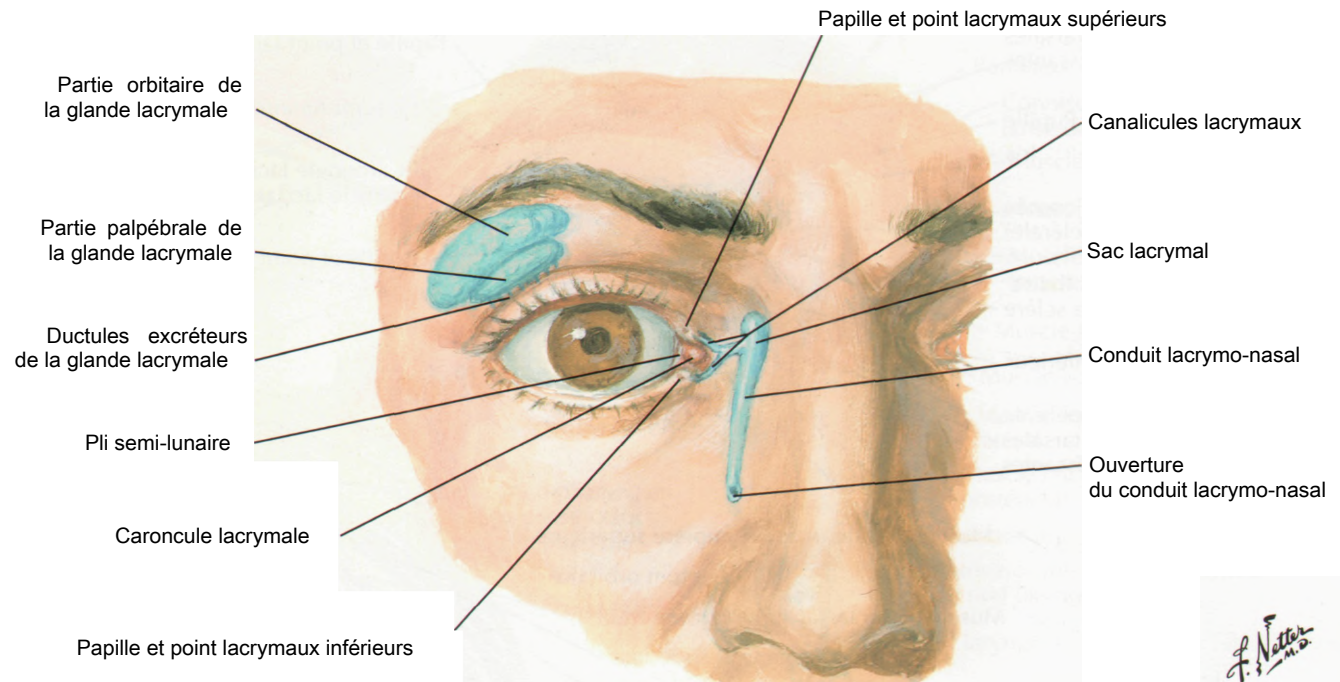




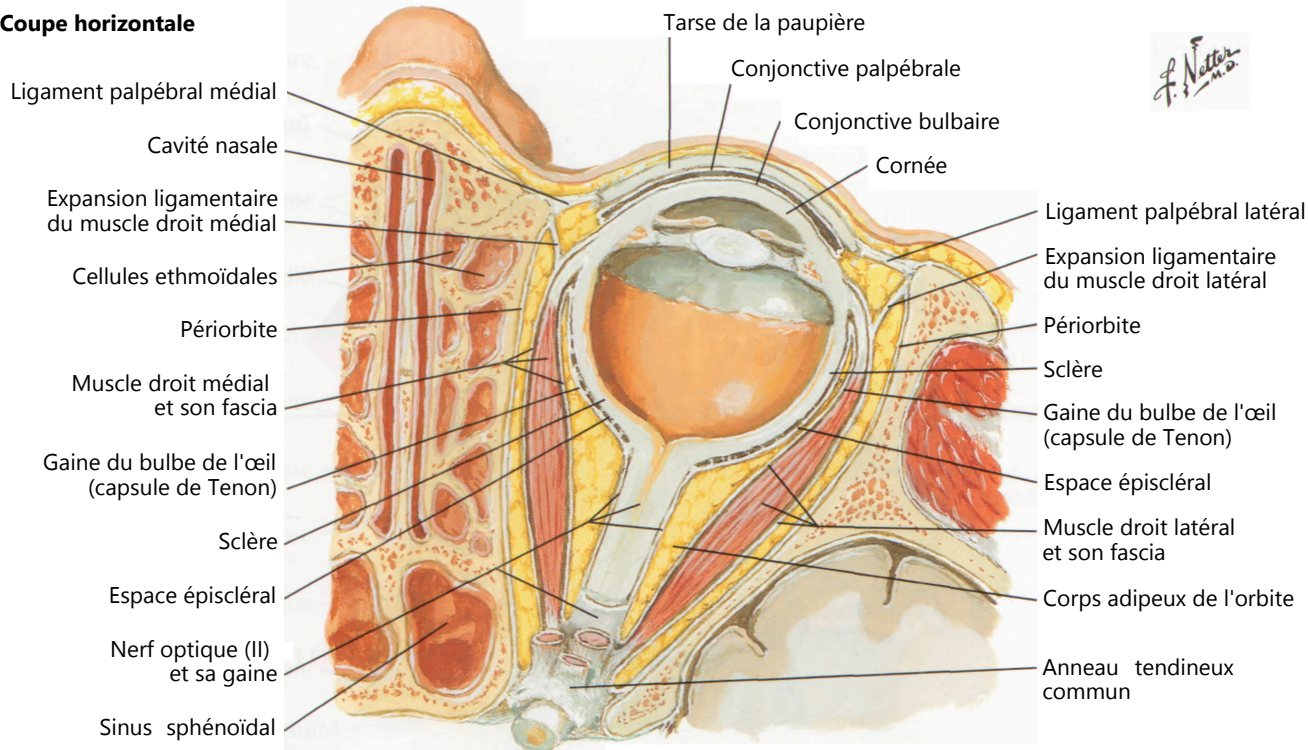


Appareil lacrymal

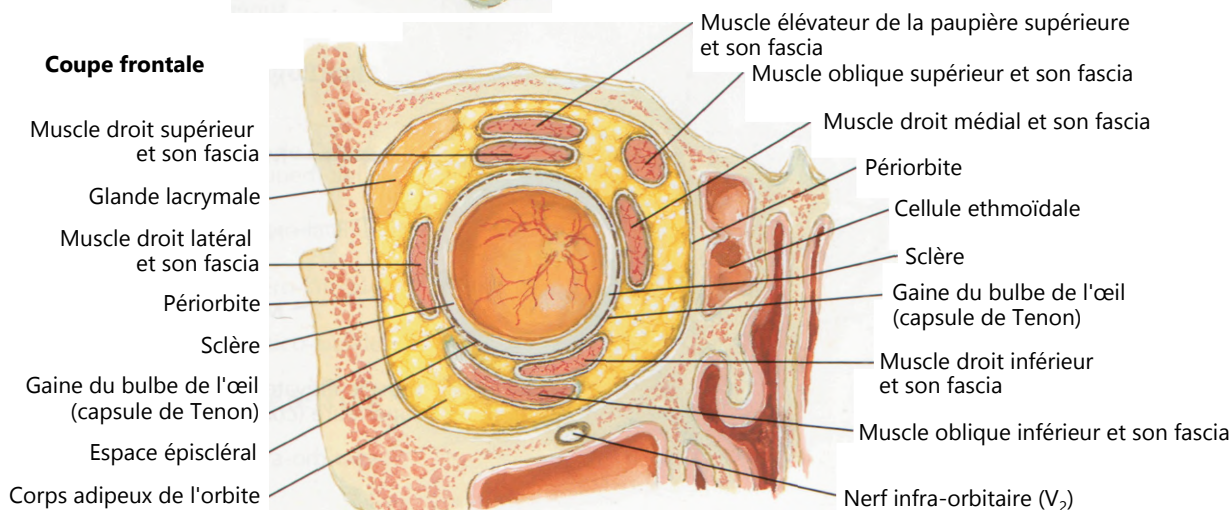
Voir aussi **Planches 45, 133**



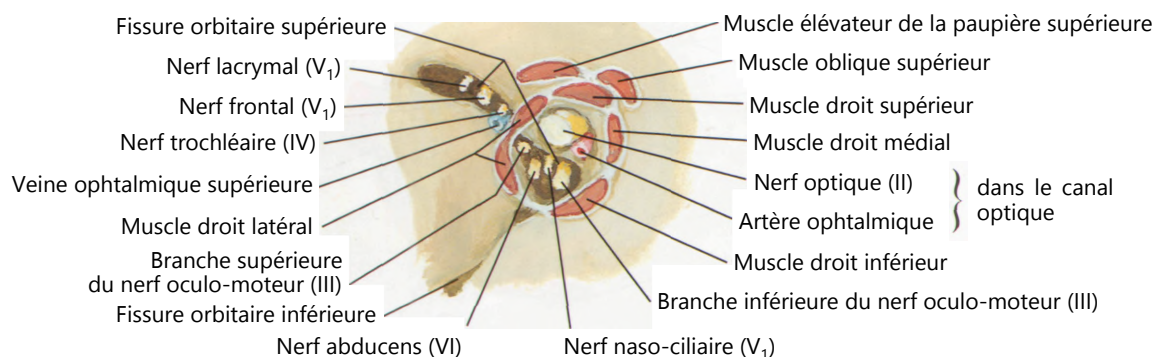
Coupe horizontale



Coupe frontale

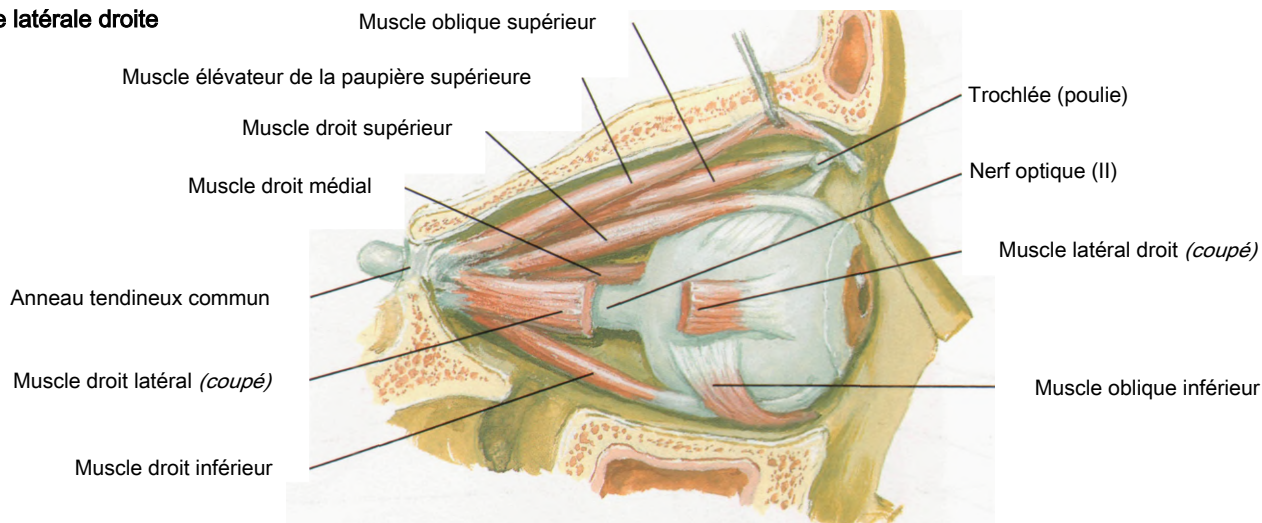


Insertions musculaires et nerfs et vaisseaux pénétrant dans l'orbite

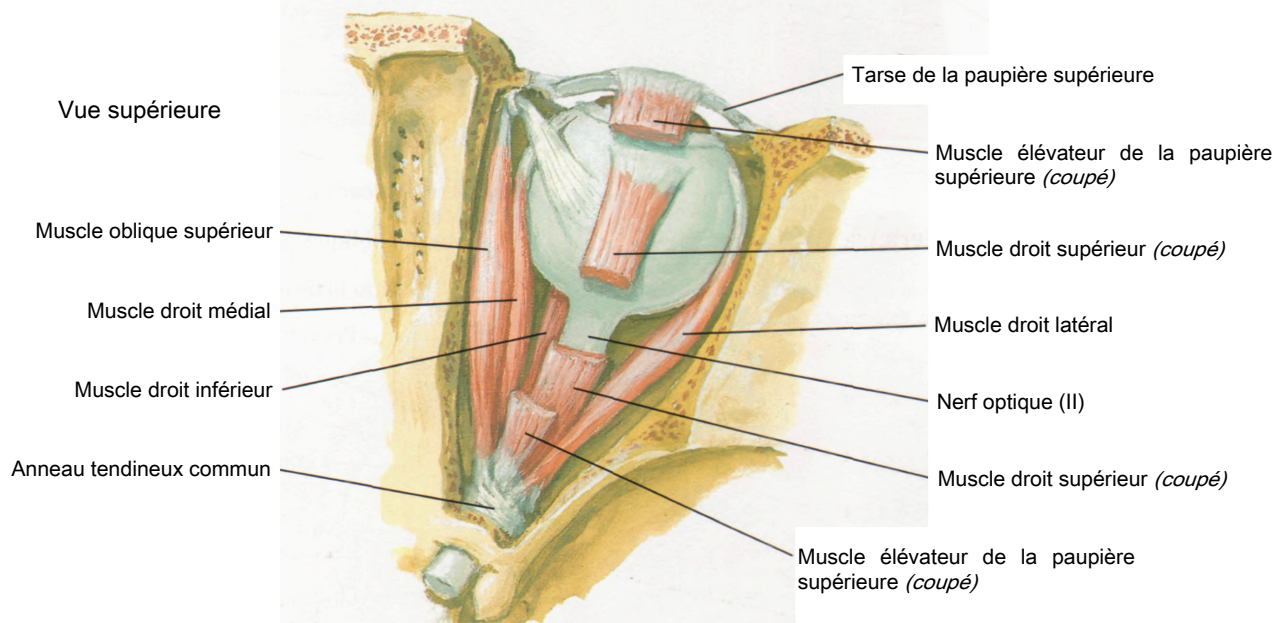


Muscles extrinsèques de l'œil

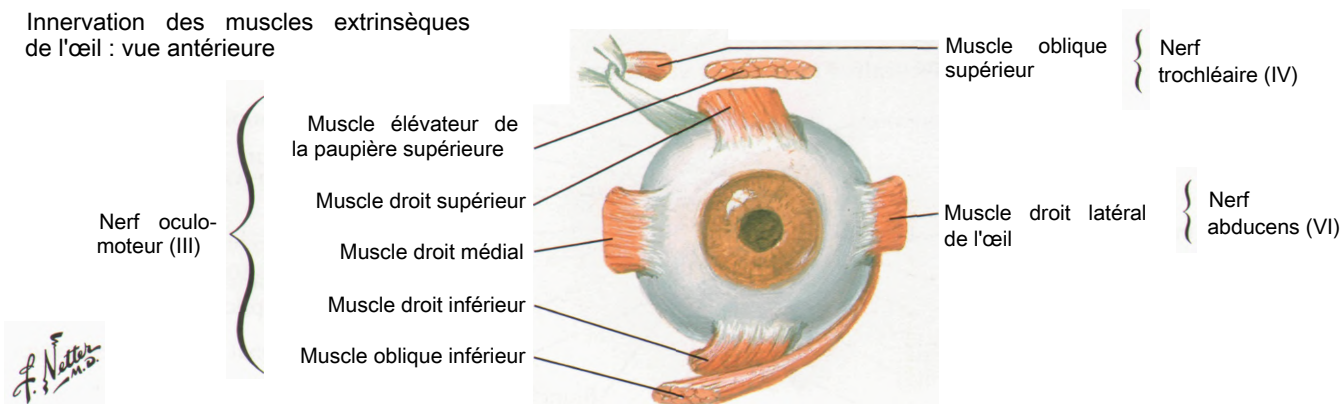
Vue latérale droite



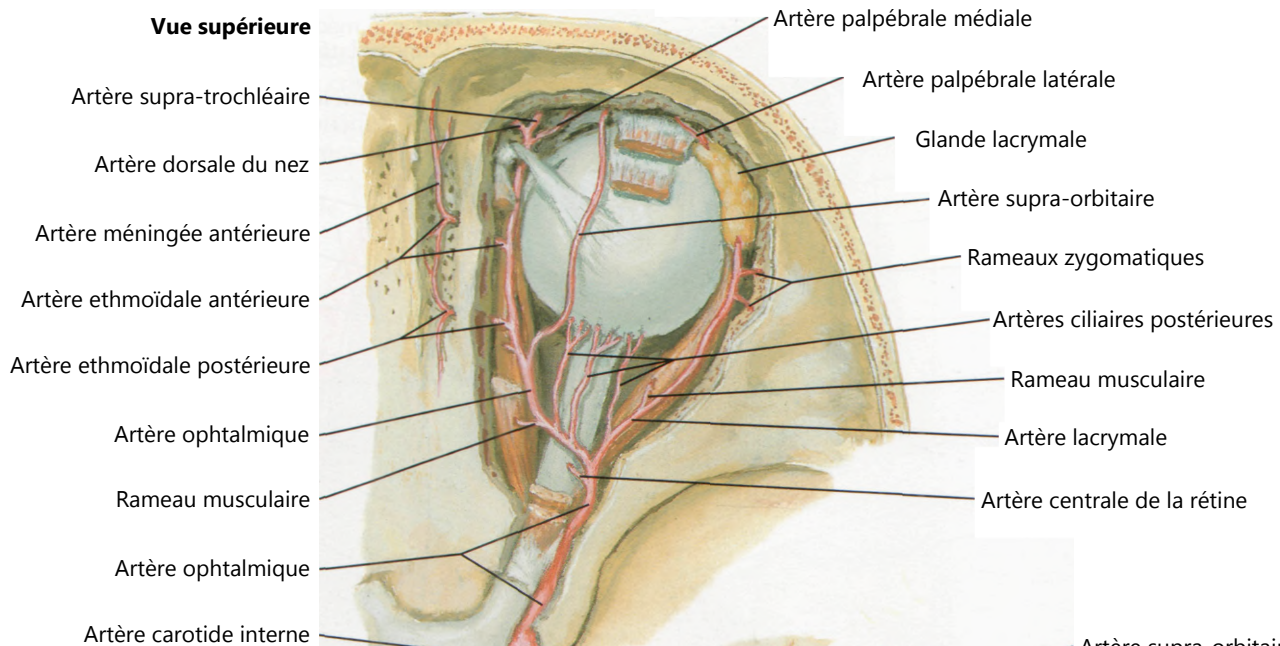
Vue supérieure



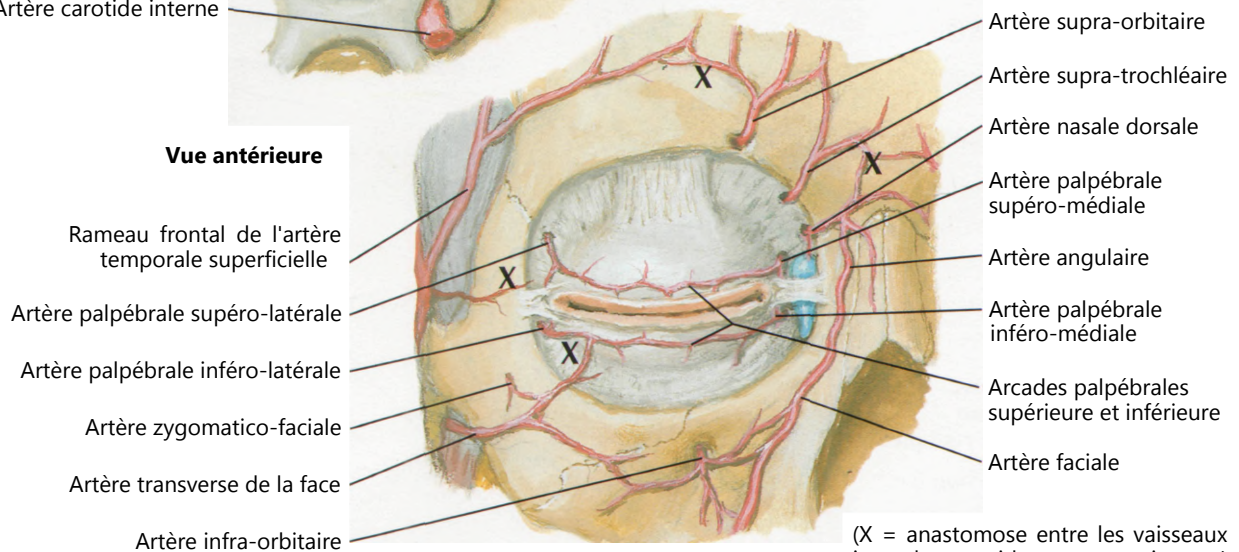
Innervation des muscles extrinsèques de l'œil : vue antérieure



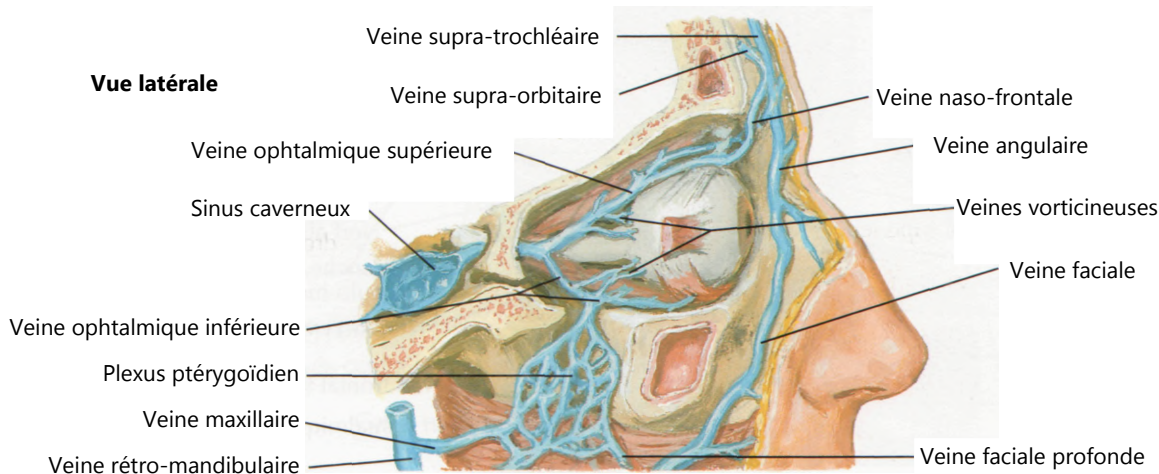
Vue supérieure



Vue antérieure



Vue latérale

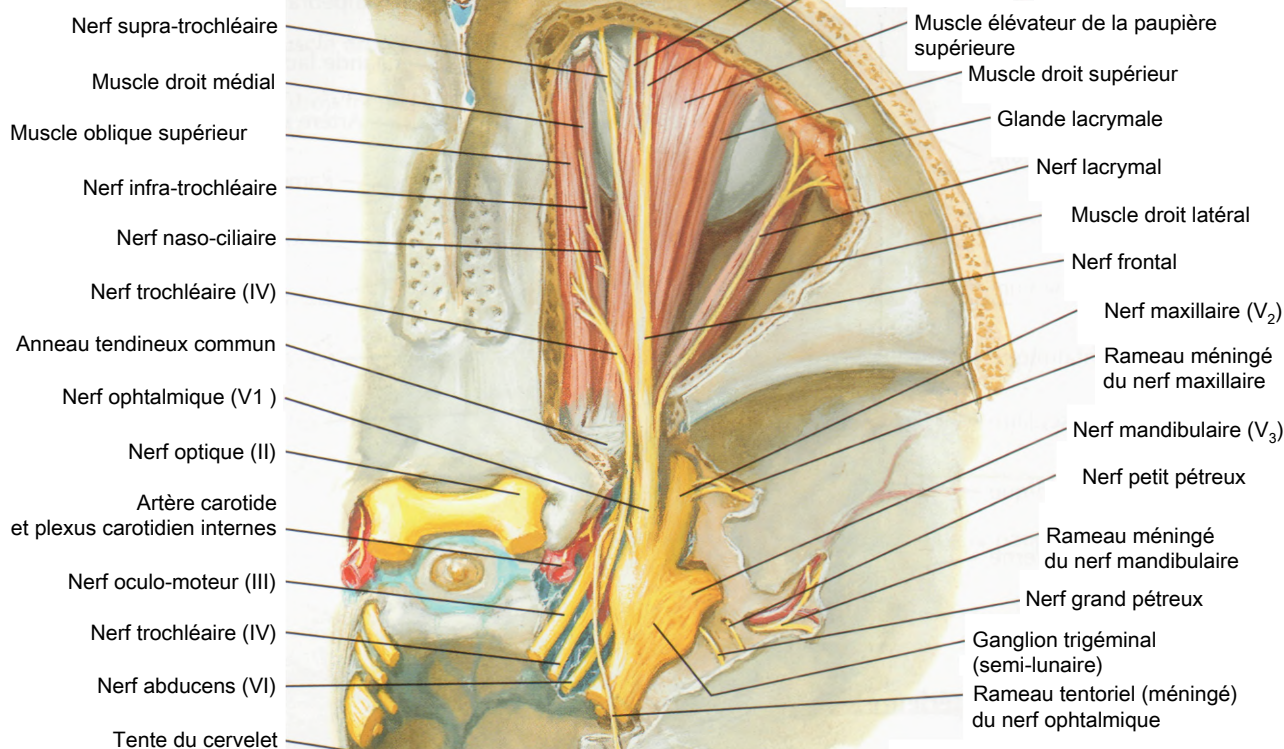


F. Netter M.D.

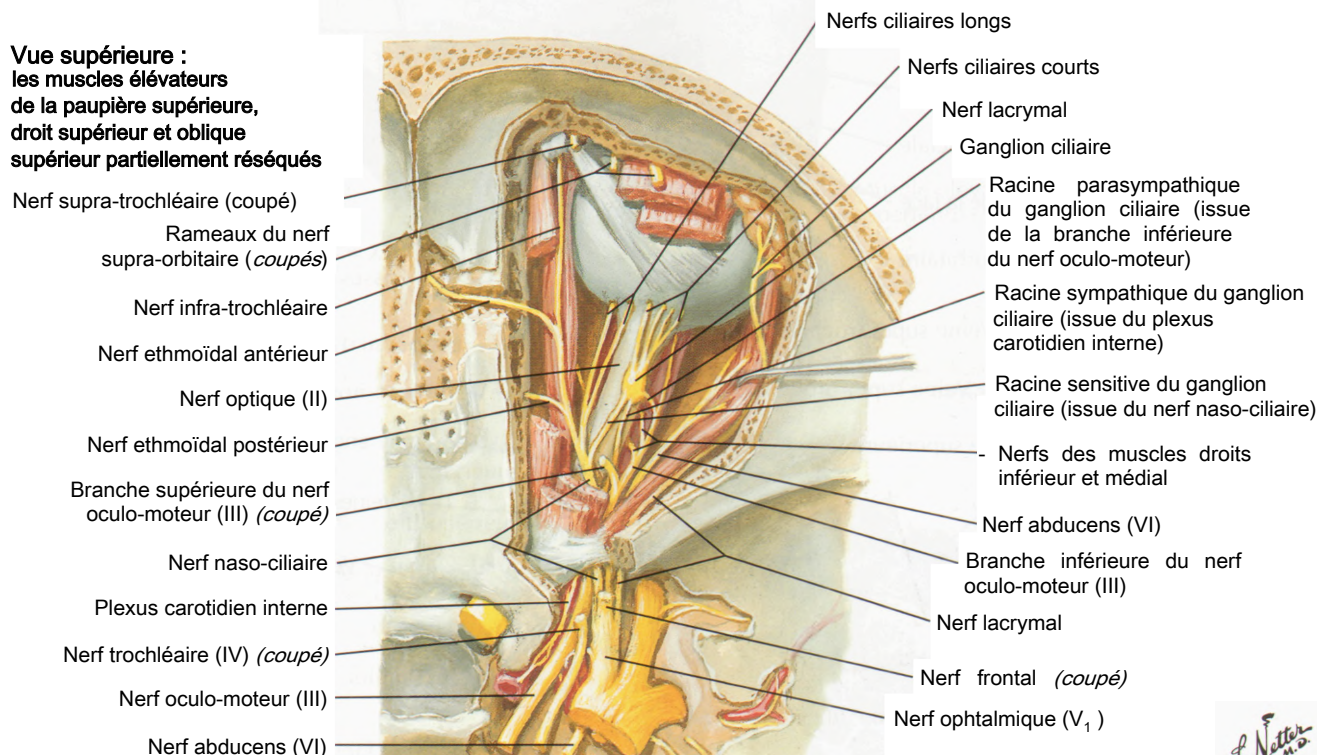
Nerfs de l'orbite

Voir aussi Planches 45, 121, 132

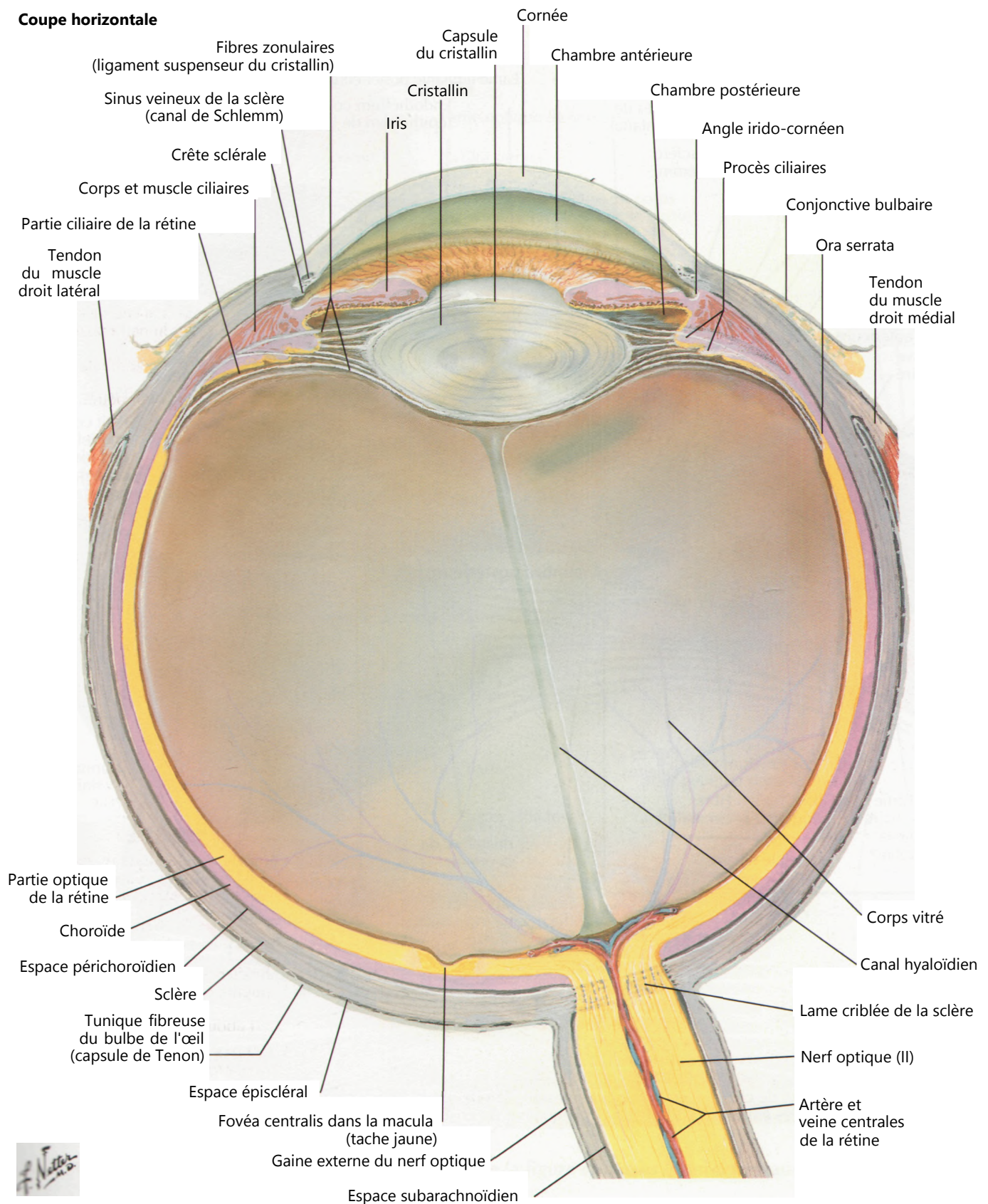
Vue supérieure



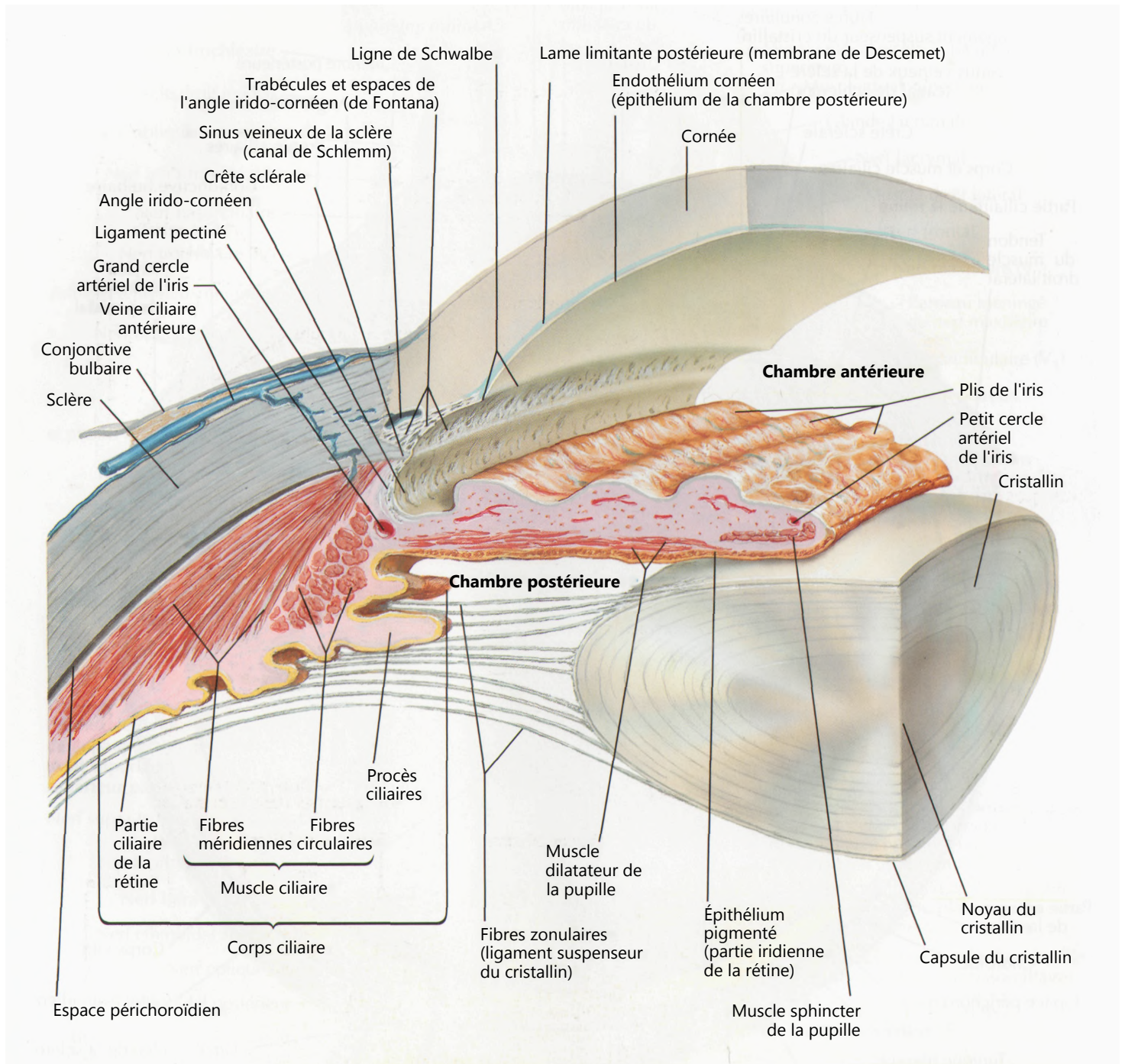
**Vue supérieure :
les muscles élévateurs
de la paupière supérieure,
droit supérieur et oblique
supérieur partiellement réséqués**



Coupe horizontale

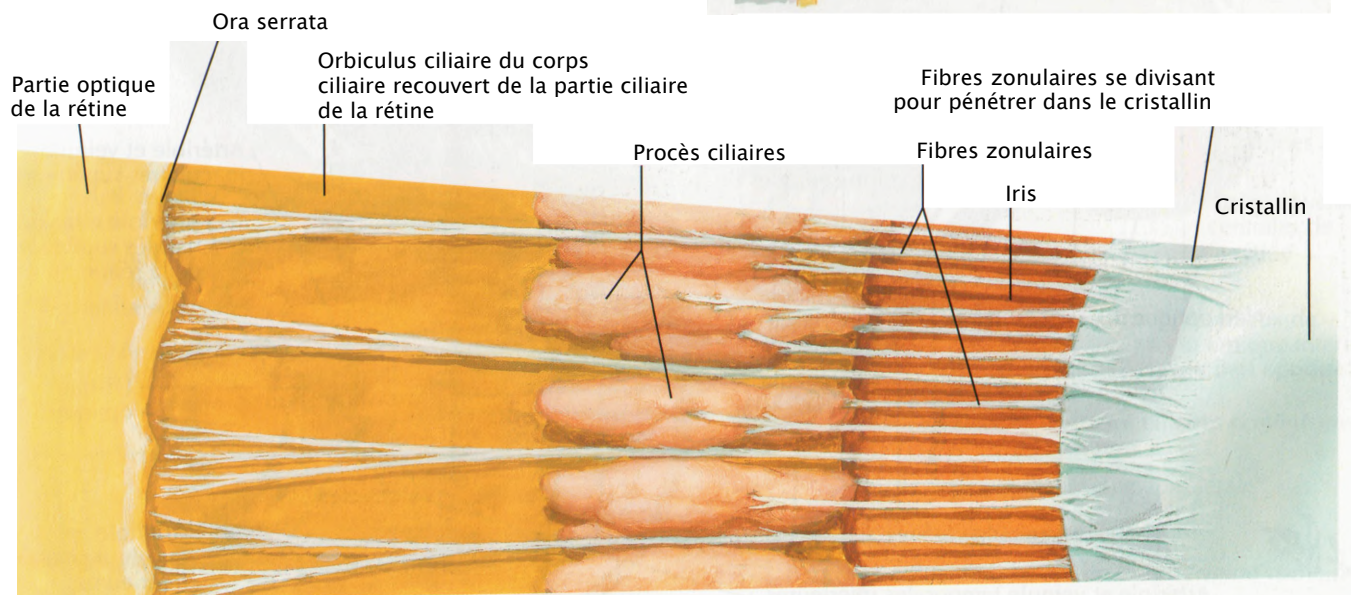
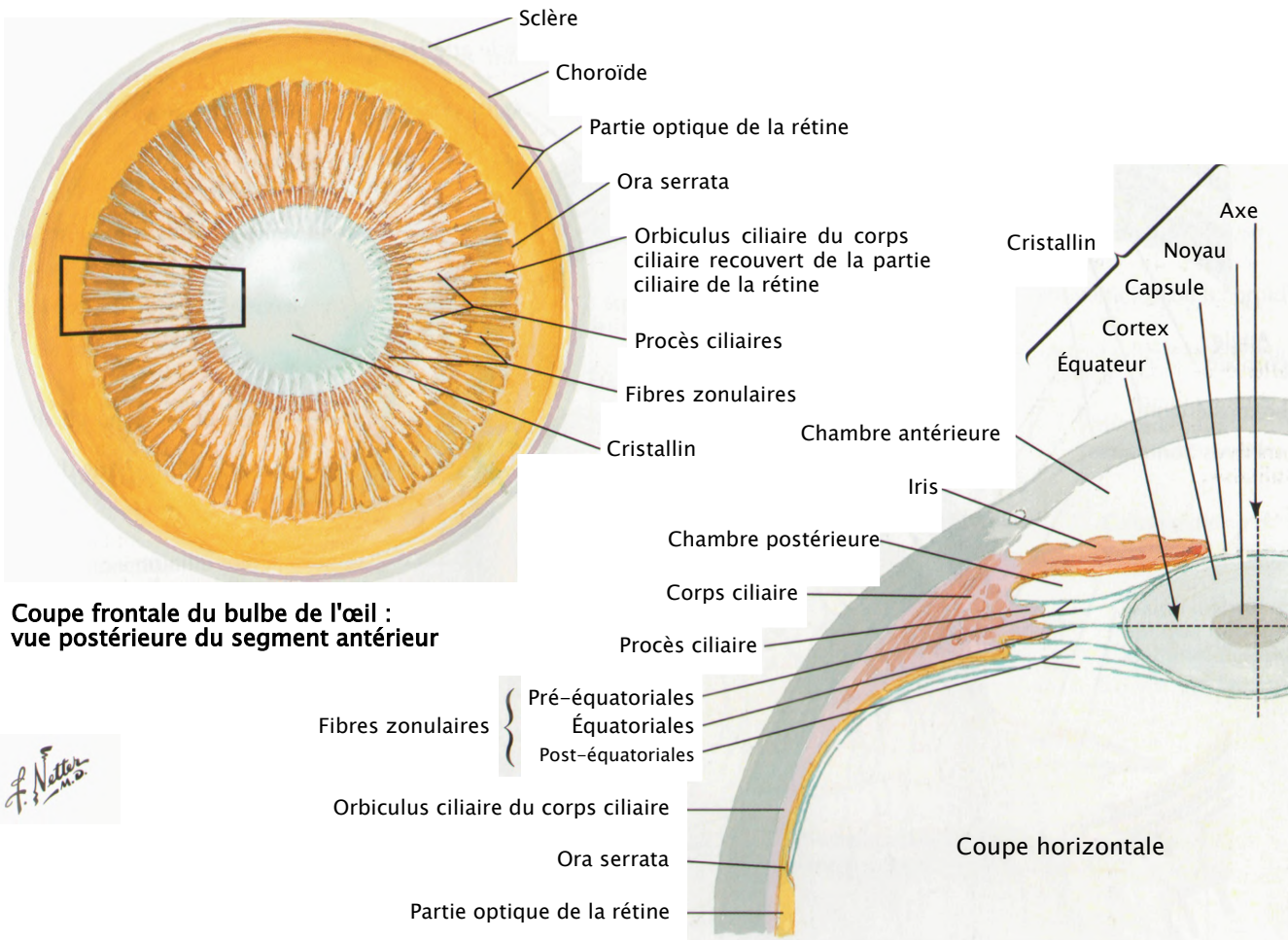


Chambres antérieure et postérieure de l'œil



Note : par souci de clarté, il est représenté un seul plan de fibres zonulaires ; en fait, ces fibres entourent complètement l'équateur du cristallin

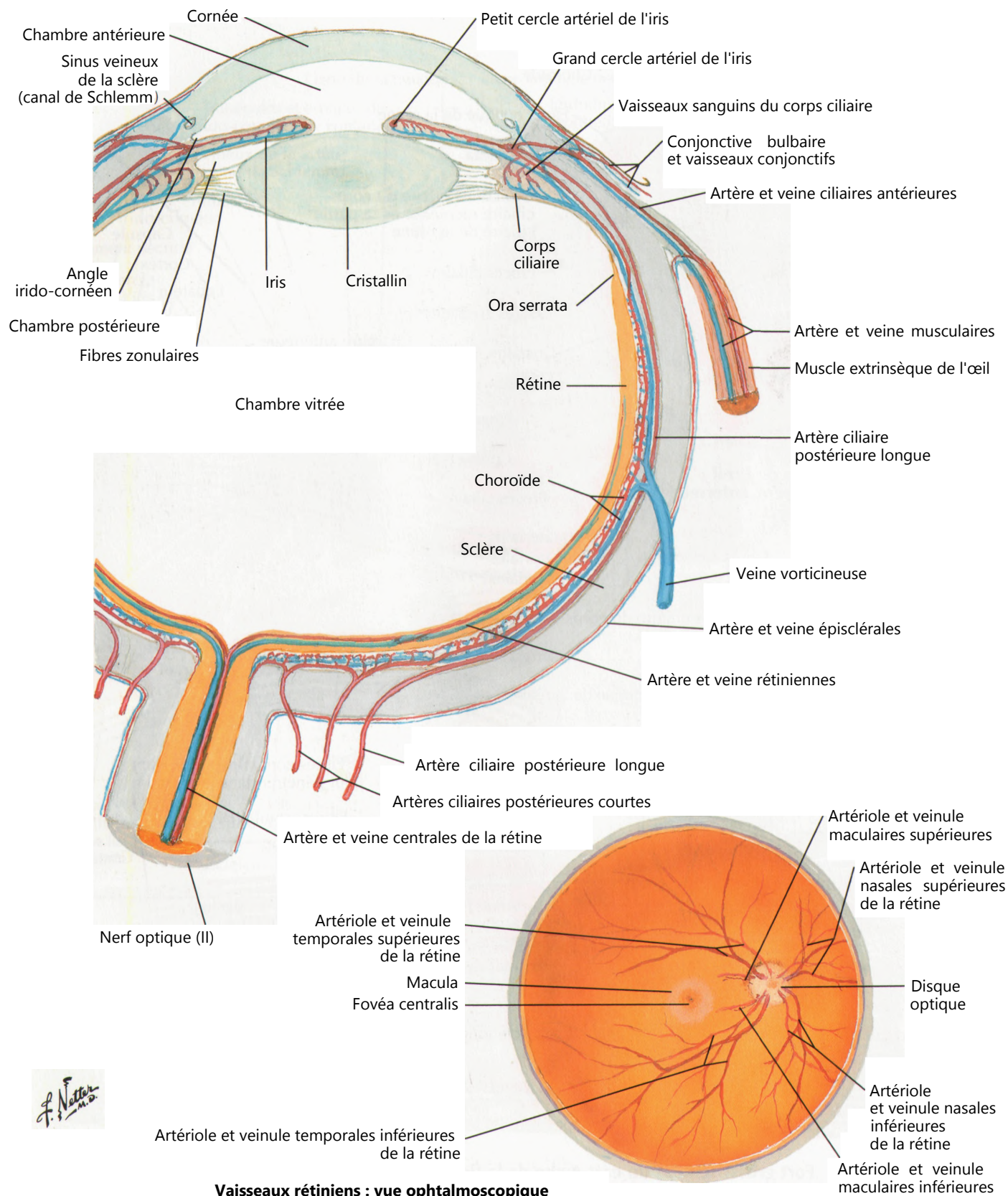
F. Netter M.D.



Fort grossissement du cartouche de la figure ci-dessus (semi-schématique)

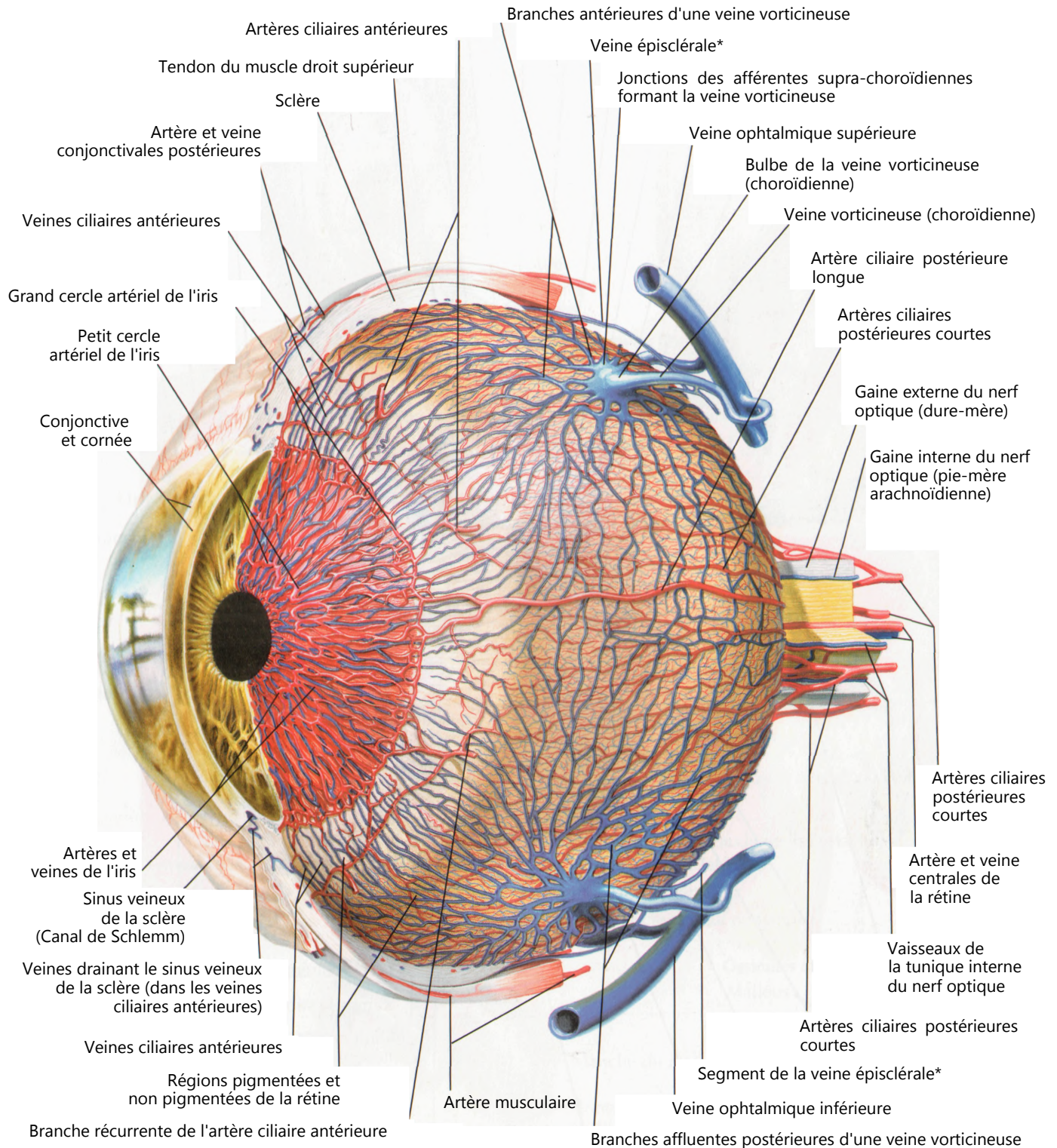
Artères et veines intrinsèques de l'œil

Voir aussi **Planche 85**



Vaisseaux rétinien : vue ophtalmoscopique

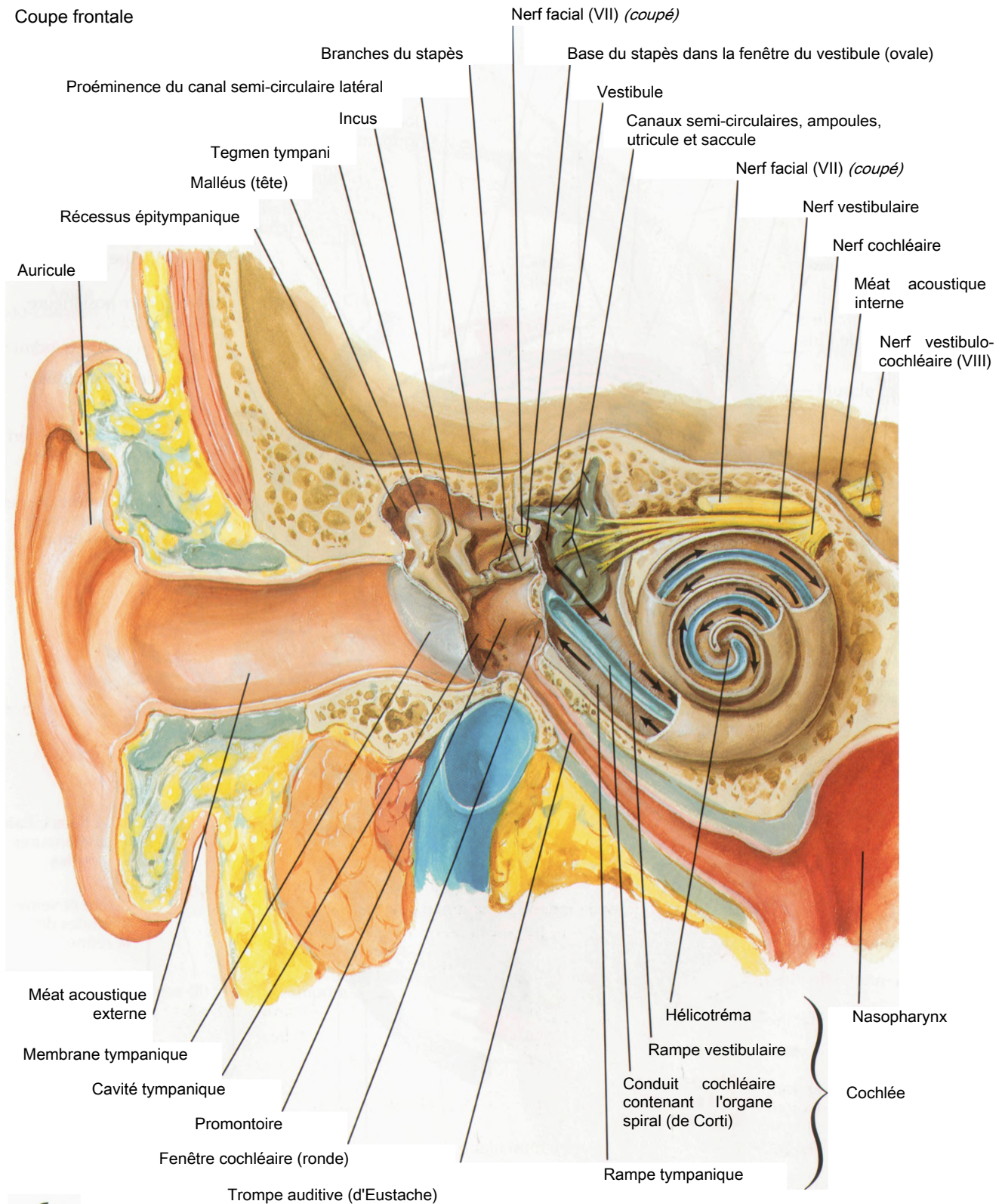
Organisation des vaisseaux à l'intérieur de la choroïde (tunique vasculaire) de l'œil



*Les veines épisclérales sont montrées ici s'anastomosant avec les veines vorticiueuses de façon normale; cependant, elles se drainent aussi dans les veines ciliaires antérieures.

C. Machado
— M.D.

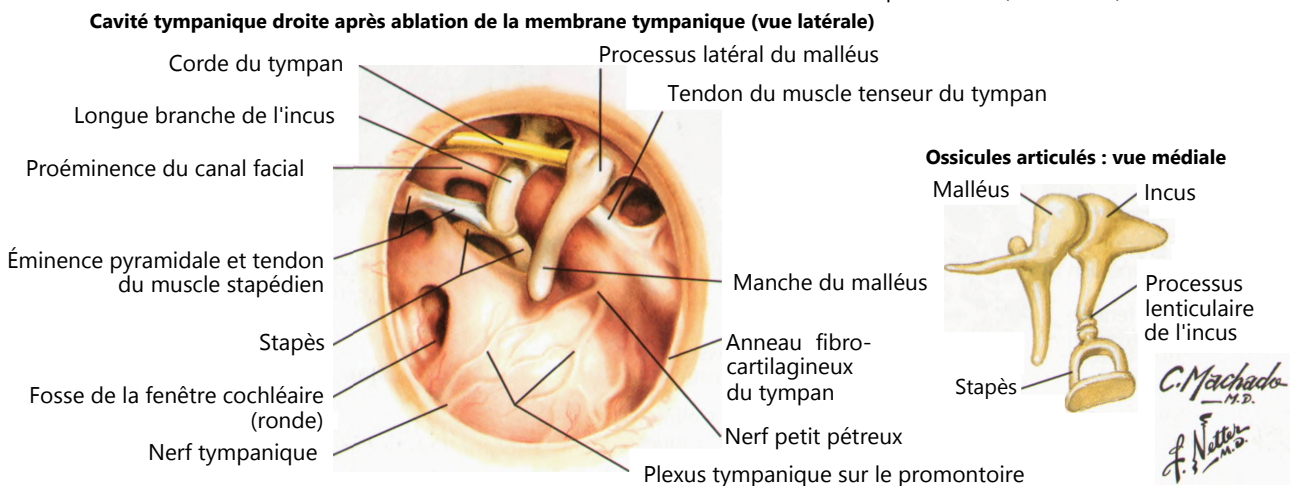
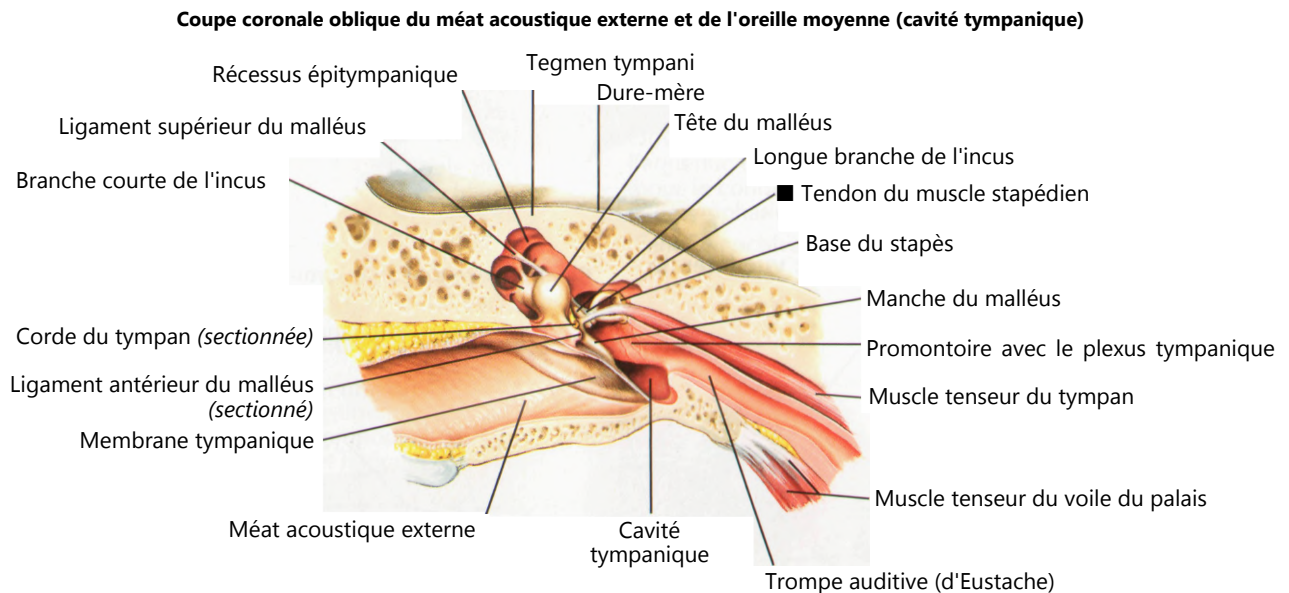
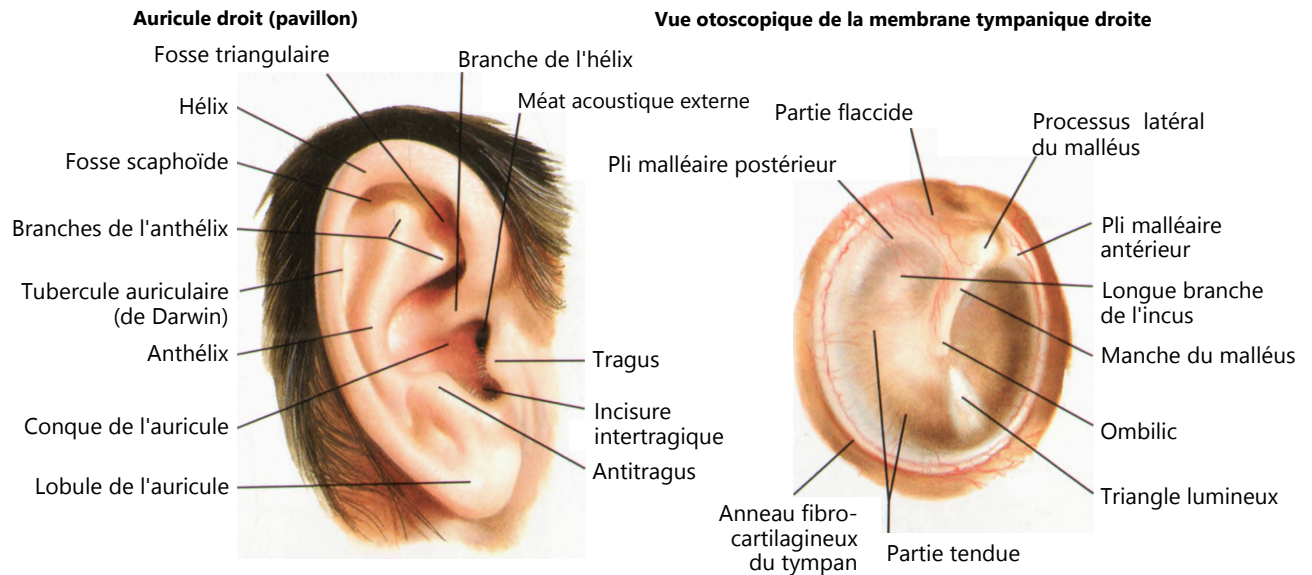
Coupe frontale



F. Netter M.D.

Note : les flèches indiquent le trajet de l'onde sonore

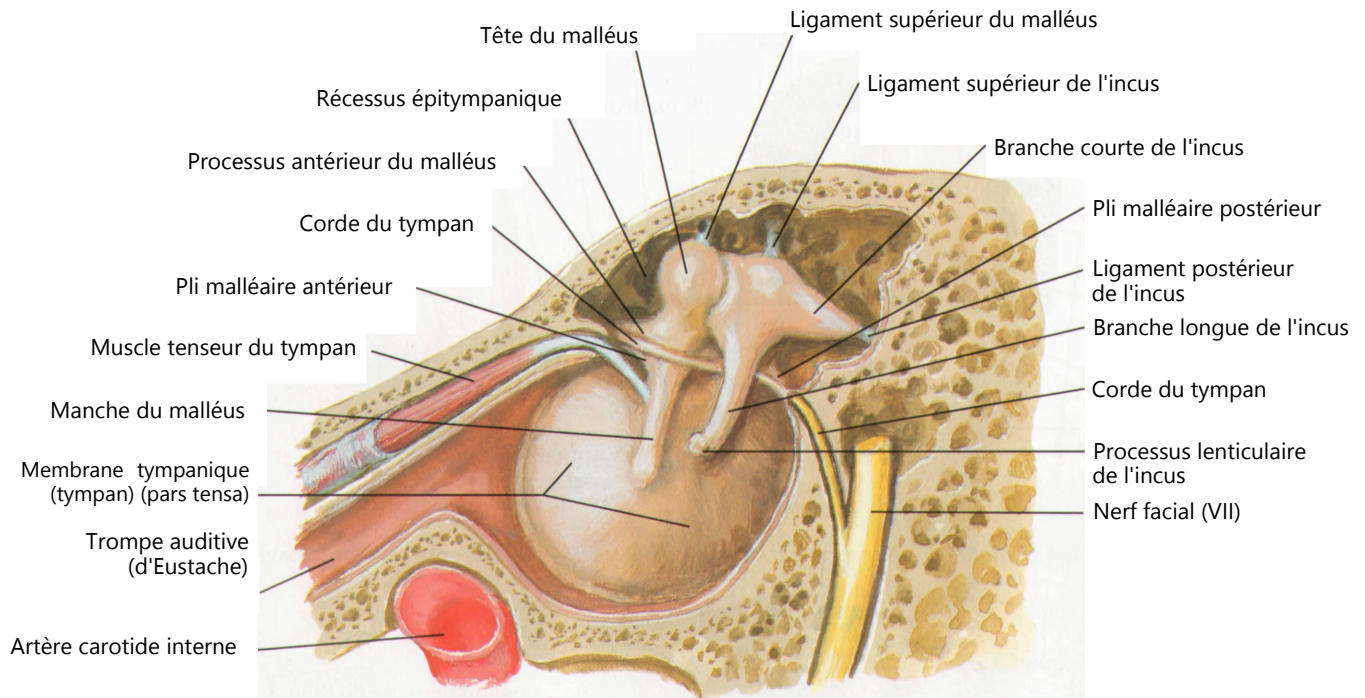
Oreille externe et cavité tympanique



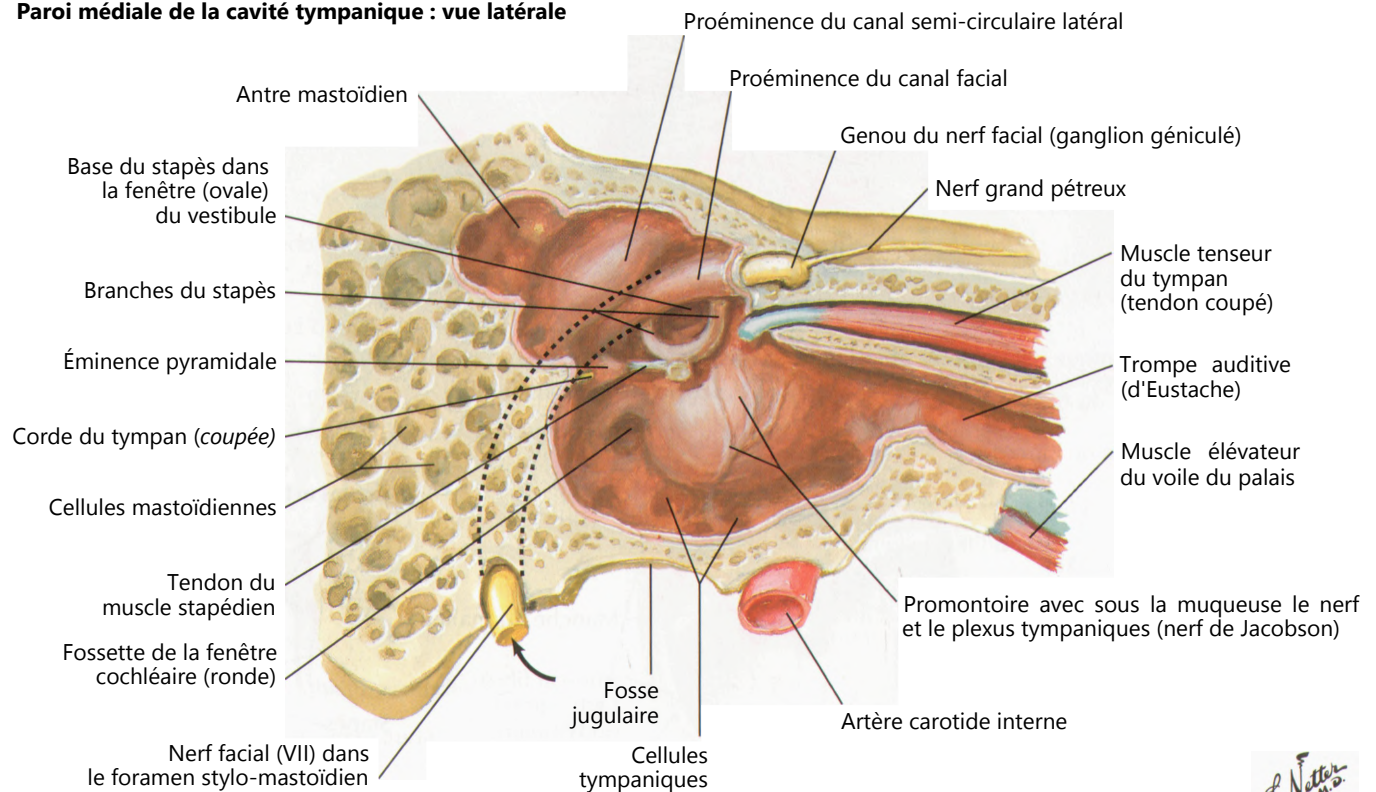
Cavité tympanique

Voir aussi Planches 46, 123, 124, 135

Paroi latérale de la cavité tympanique : vue médiale

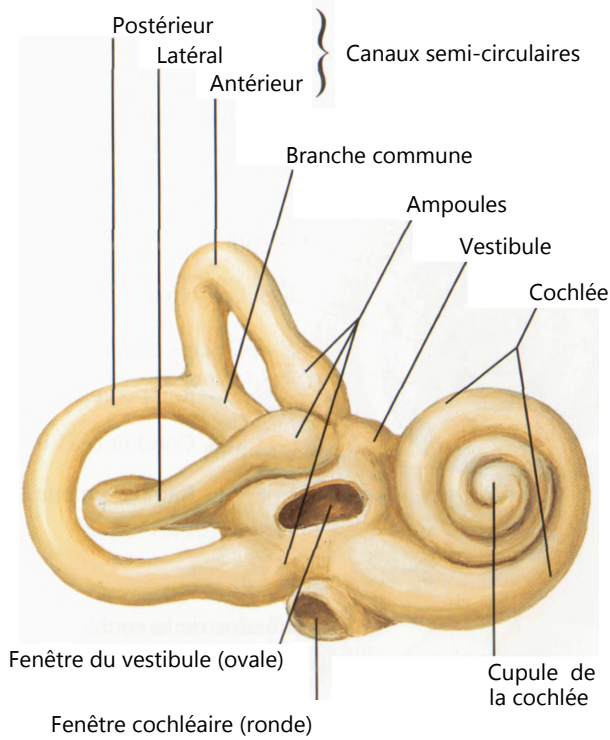


Paroi médiale de la cavité tympanique : vue latérale

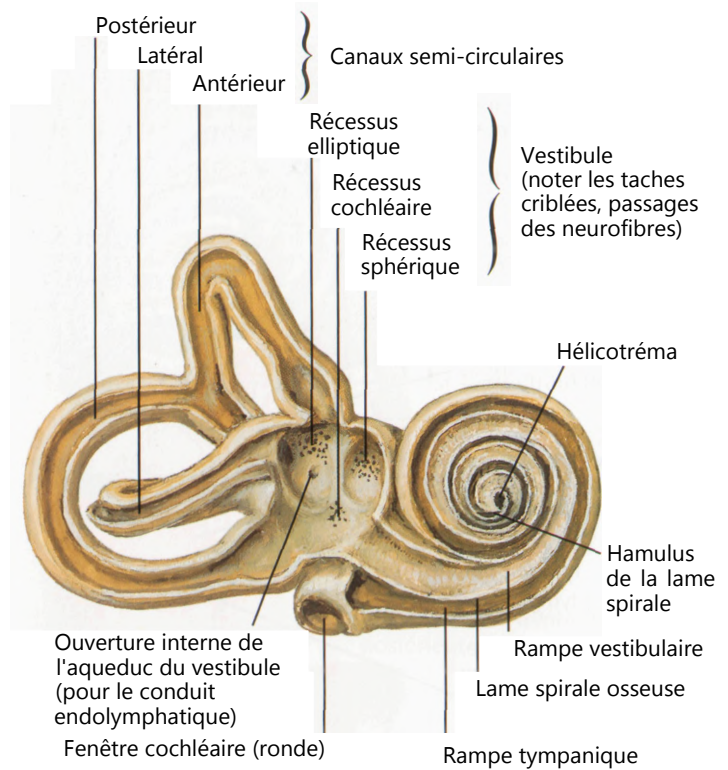


F. Netter M.D.

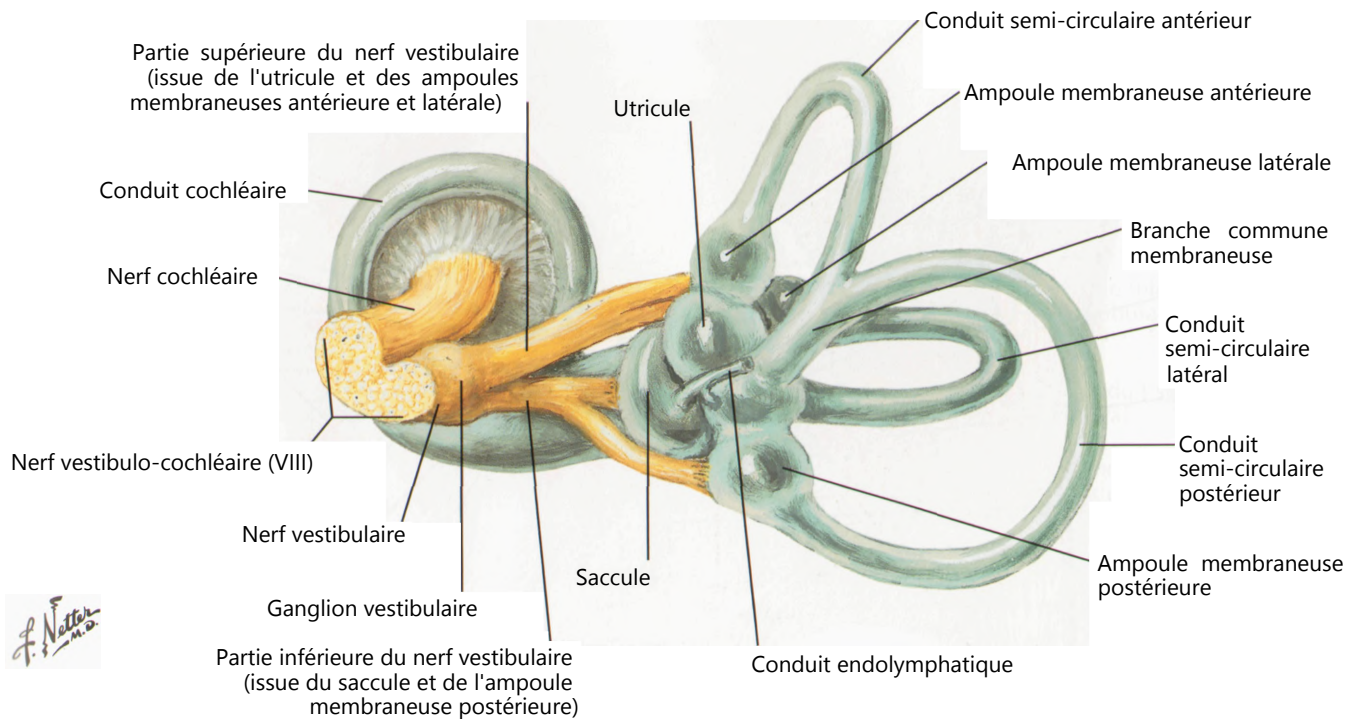
**Labyrinthe osseux droit (capsule otique),
vue antéro-latérale : après ablation de l'os environnant**



**Labyrinthe osseux droit (capsule otique) disséqué :
labyrinthe membraneux ôté**

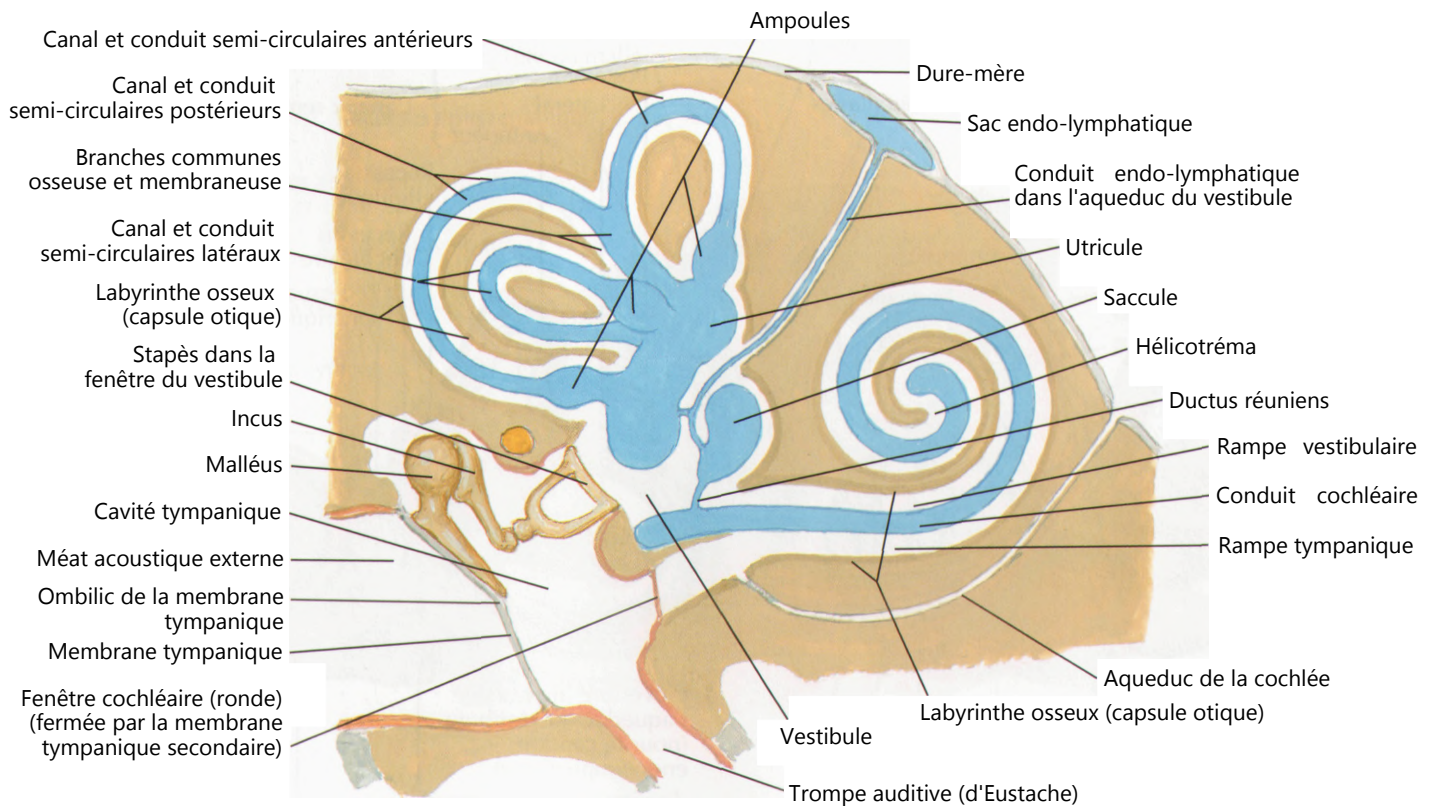


Labyrinthe membraneux droit avec ses nerfs : vue postéro-médiale

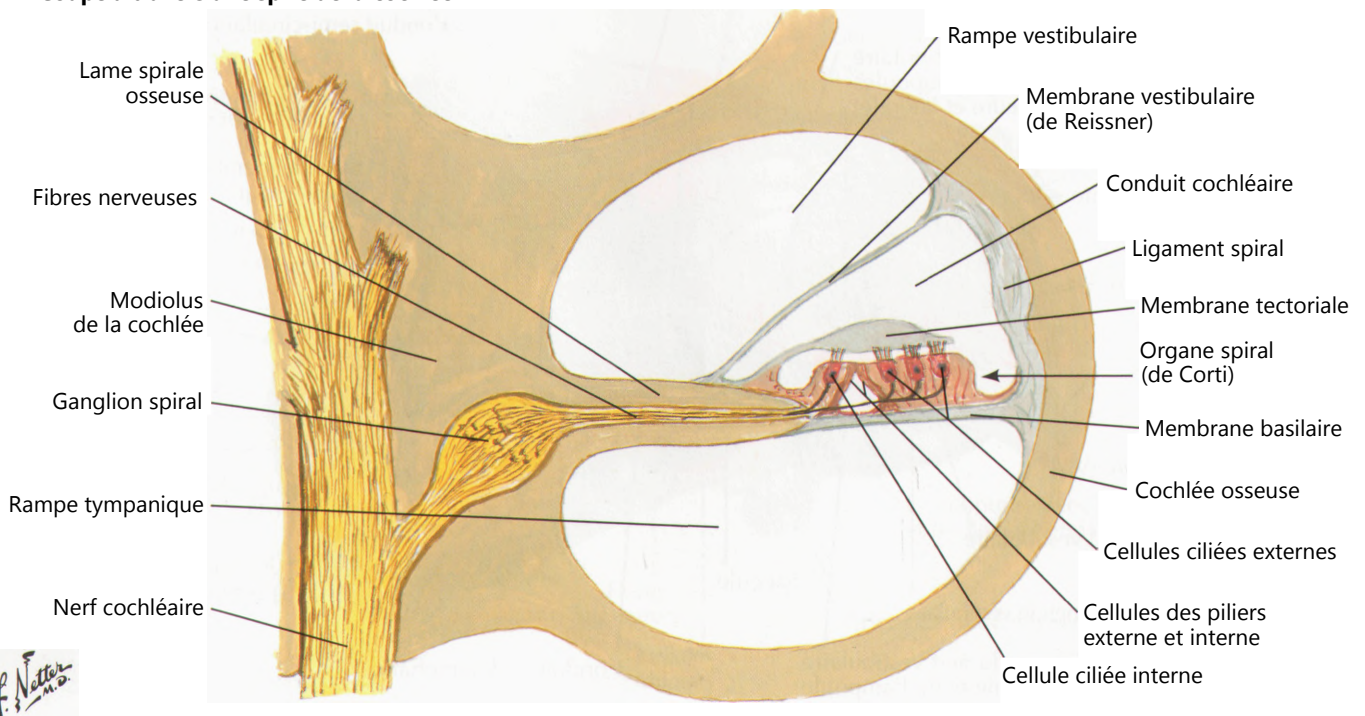


Os et labyrinthe membraneux (suite)

Labyrinthes osseux et membraneux : schéma

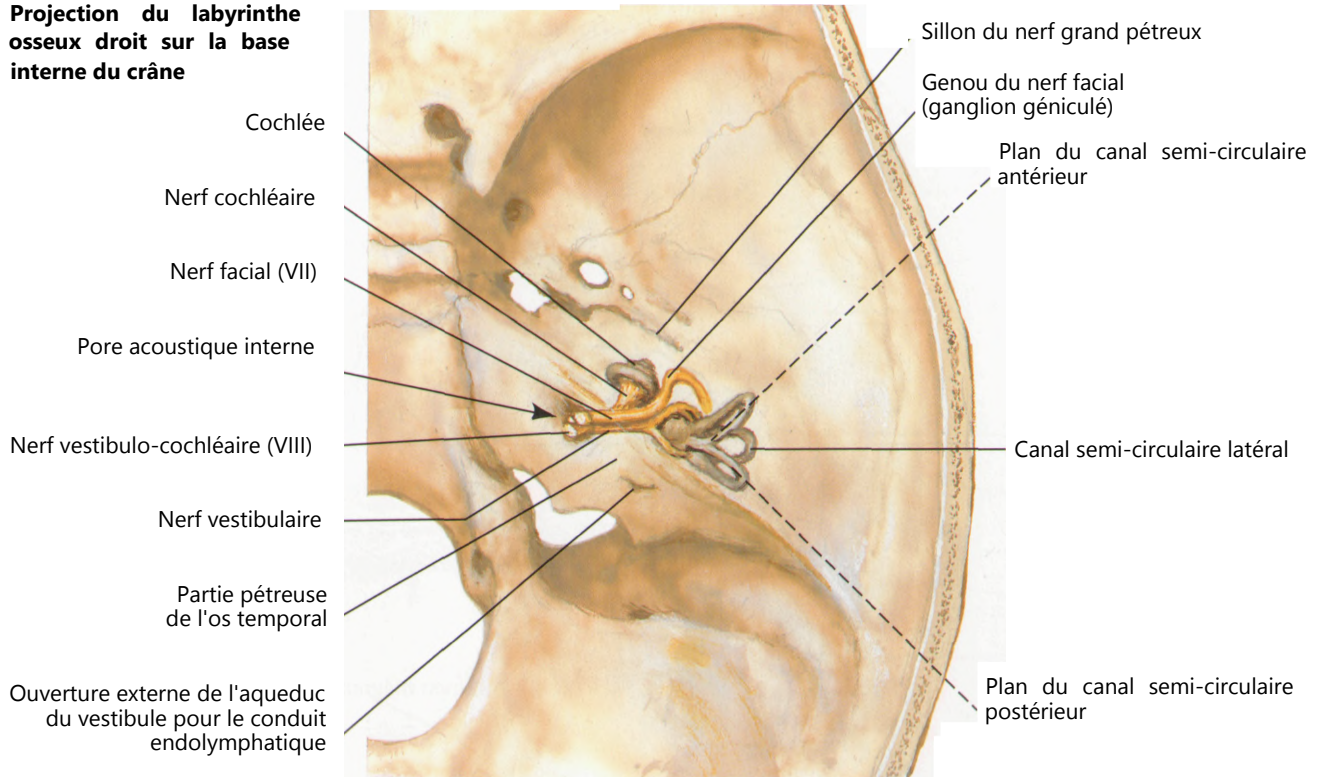


Coupe à travers une spire de la cochlée

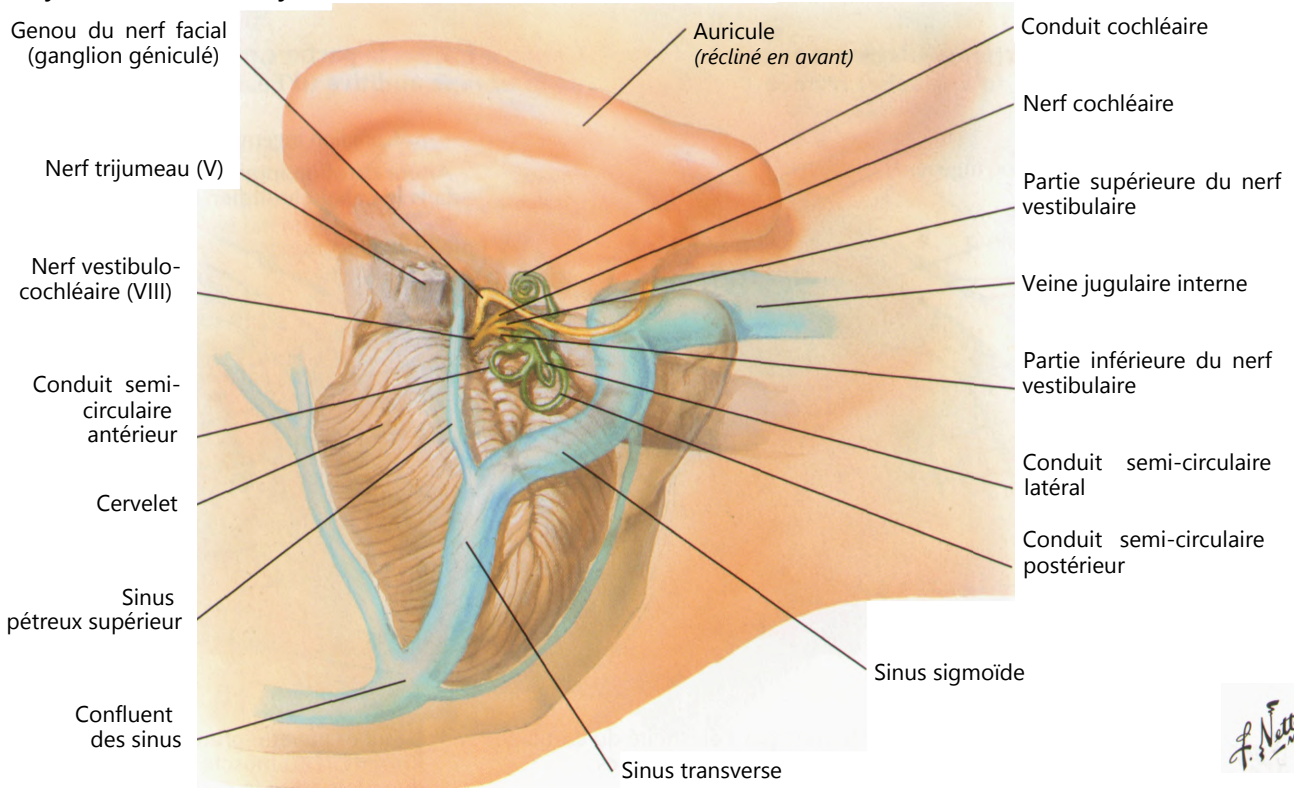


Orientation du labyrinthe dans le crâne

Projection du labyrinthe osseux droit sur la base interne du crâne



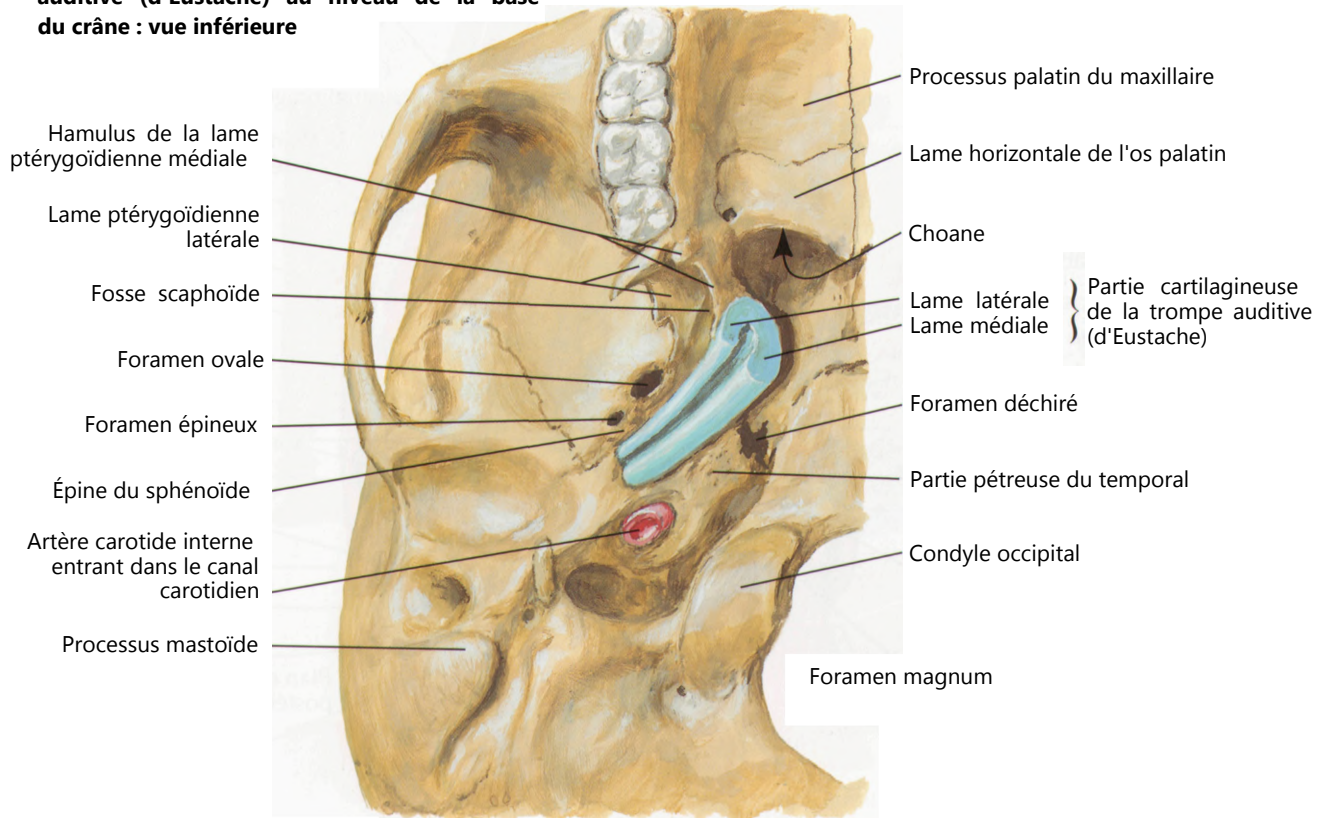
Projection latérale du labyrinthe membraneux droit



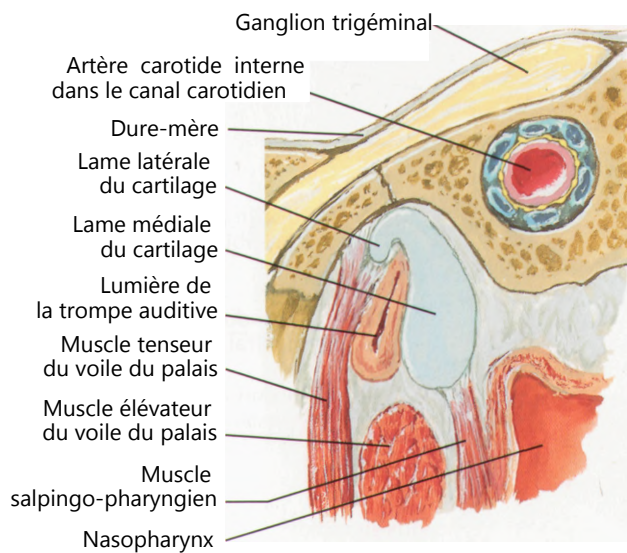
Trompe auditive

Voir aussi **Planches 52, 55, 65**

Partie cartilagineuse de la trompe auditive (d'Eustache) au niveau de la base du crâne : vue inférieure



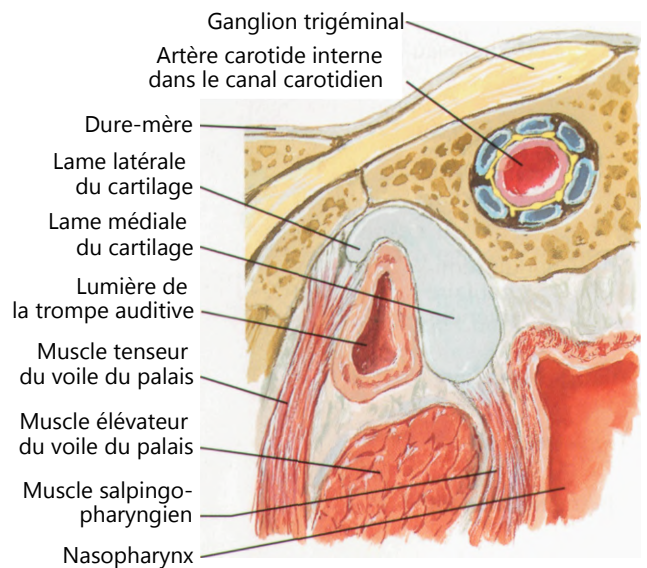
Coupe à travers la partie cartilagineuse de la trompe auditive (d'Eustache) fermée



F. Netter M.D.

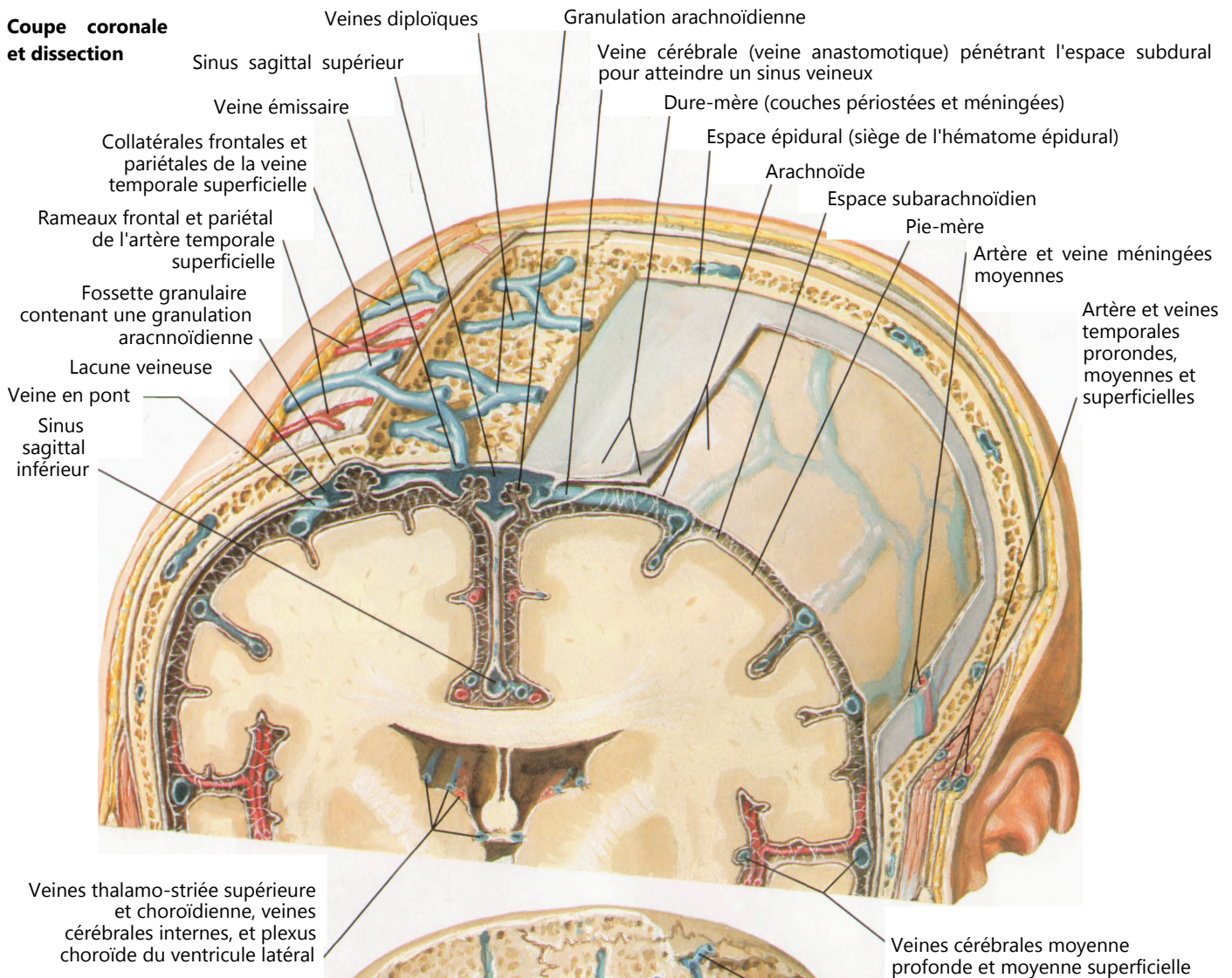
Trompe auditive (d'Eustache) fermée par l'élasticité du cartilage, la turgescence des tissus et la contraction des muscles salpingo-pharyngiens

Coupe à travers la partie cartilagineuse de la trompe auditive (d'Eustache) ouverte

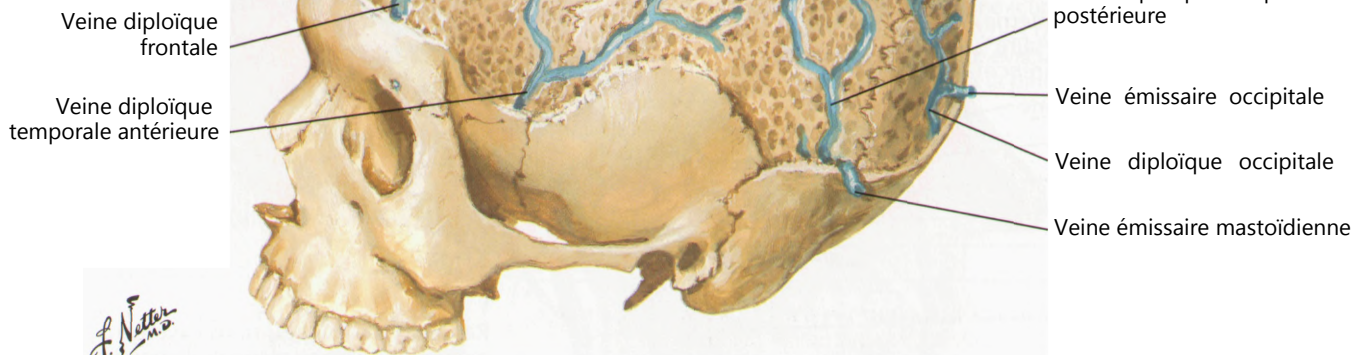


Lumière ouverte principalement quand l'insertion du muscle tenseur du voile du palais attire la paroi de la trompe latéralement pendant la déglutition

Coupe coronale et dissection

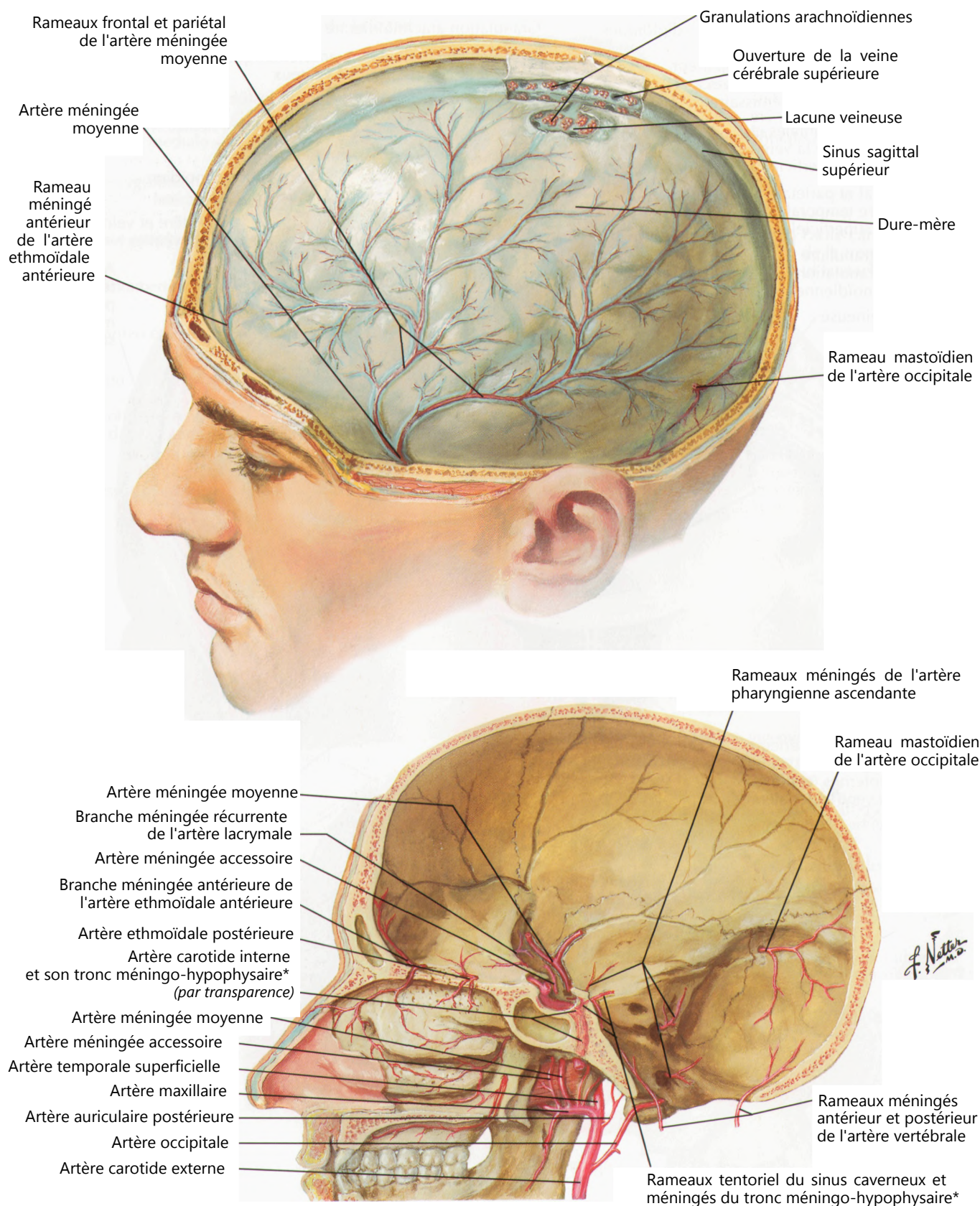


Veines diploïques et émissaires du crâne



Artères méningées

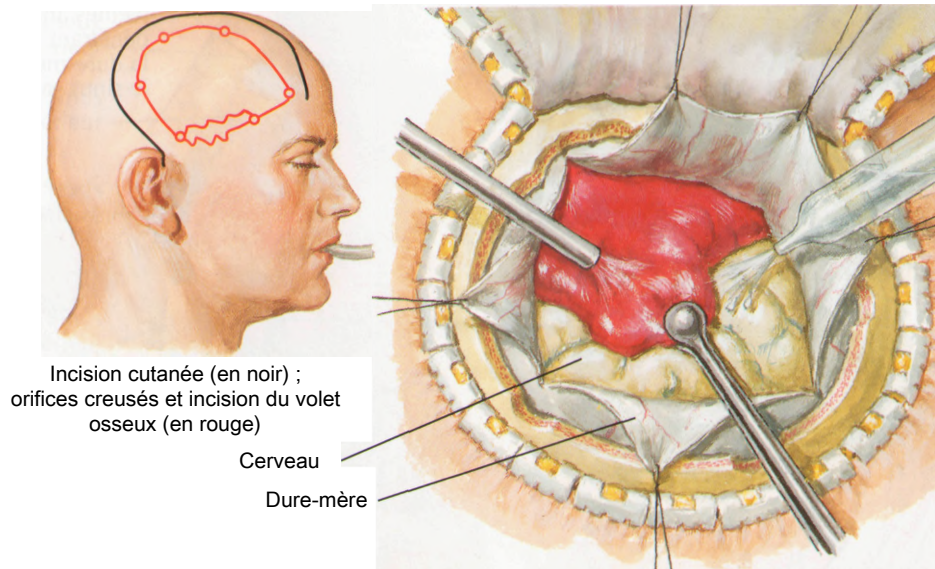
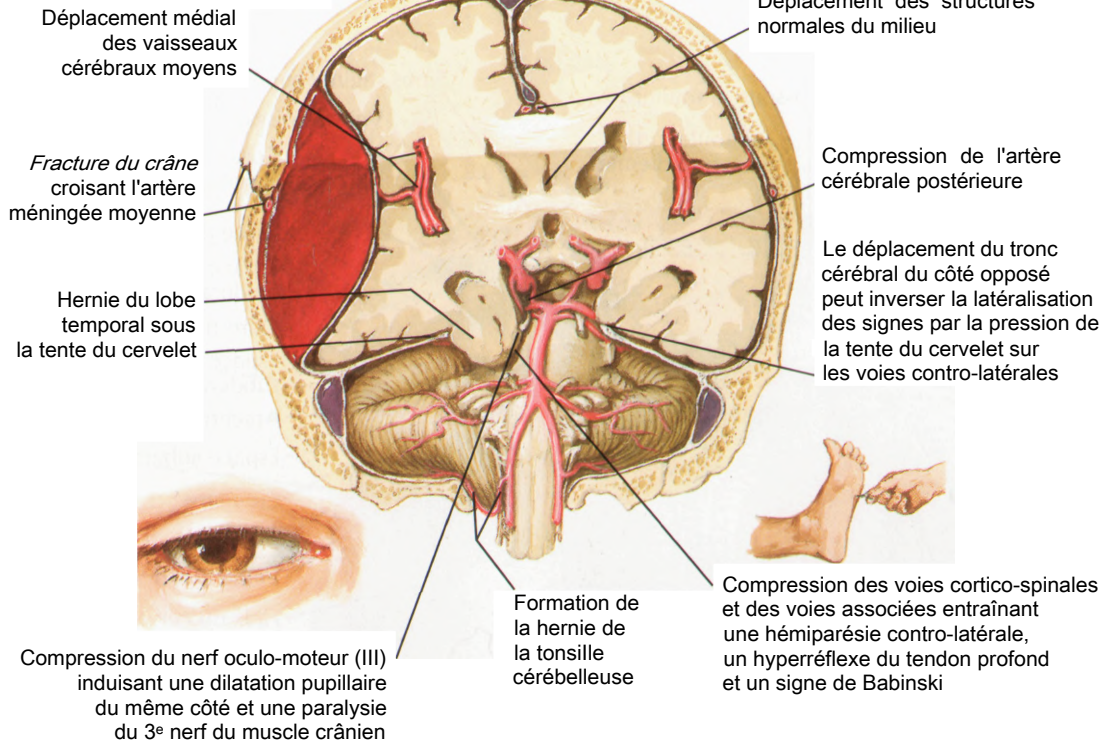
Voir aussi **Planches 40, 136**



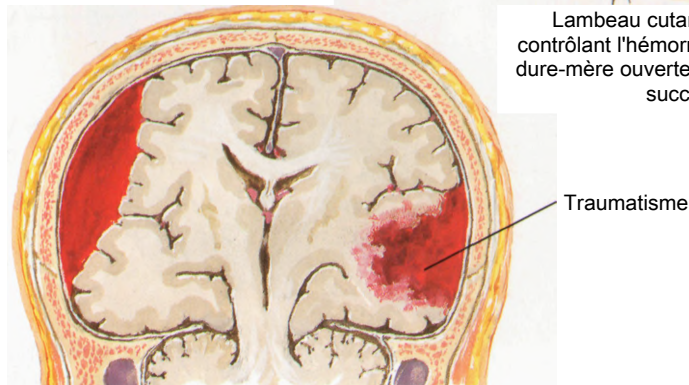
* Variation : plus fréquemment, ces branches naissent directement de l'artère carotide interne

Hématome épidural

Hématome de la fosse temporale



Lambeau cutané récliné (clips de Raney contrôlant l'hémorragie). Volet osseux récliné et dure-mère ouverte. Caillot évacué par irrigation, succion et à la pince

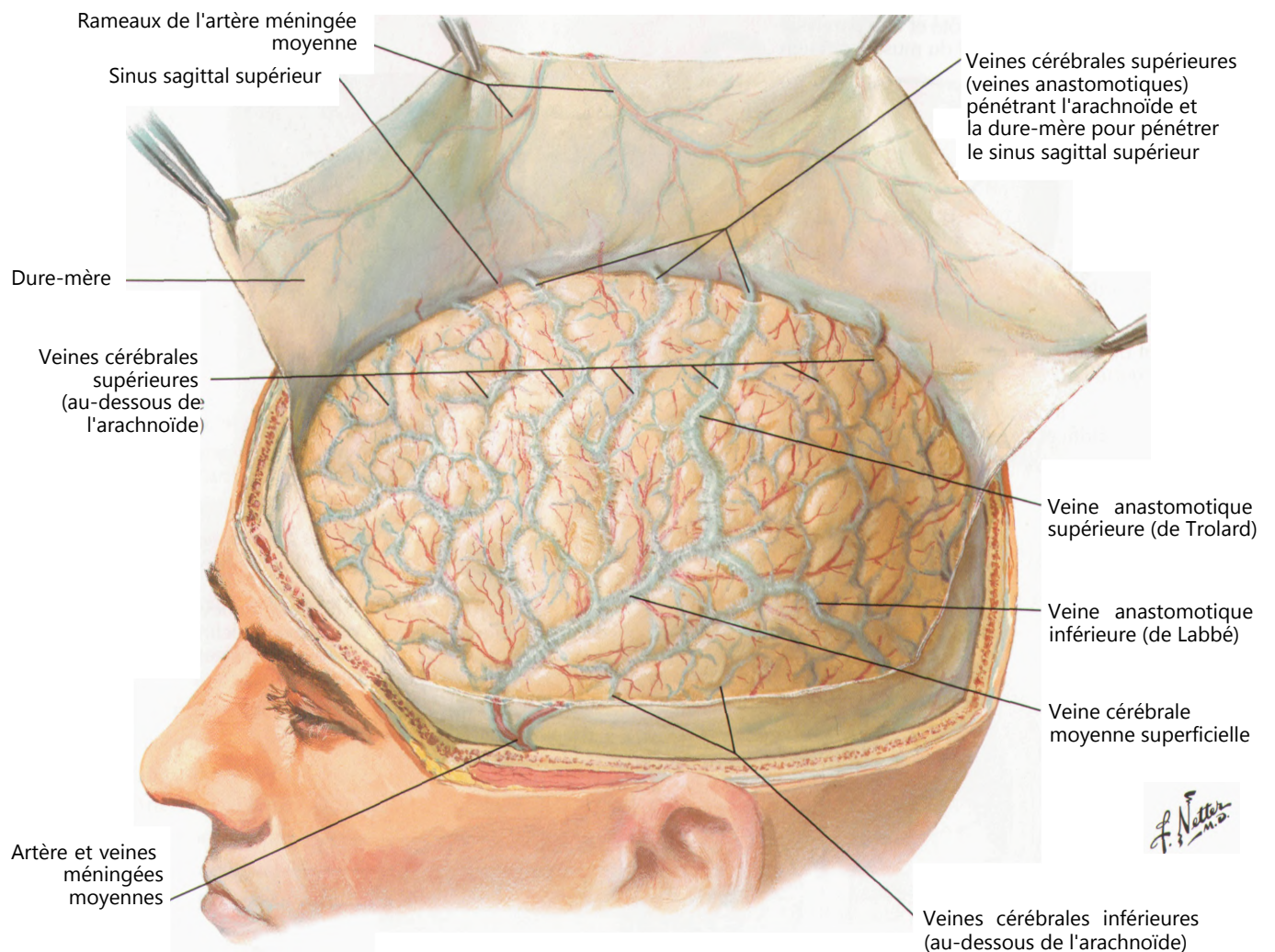
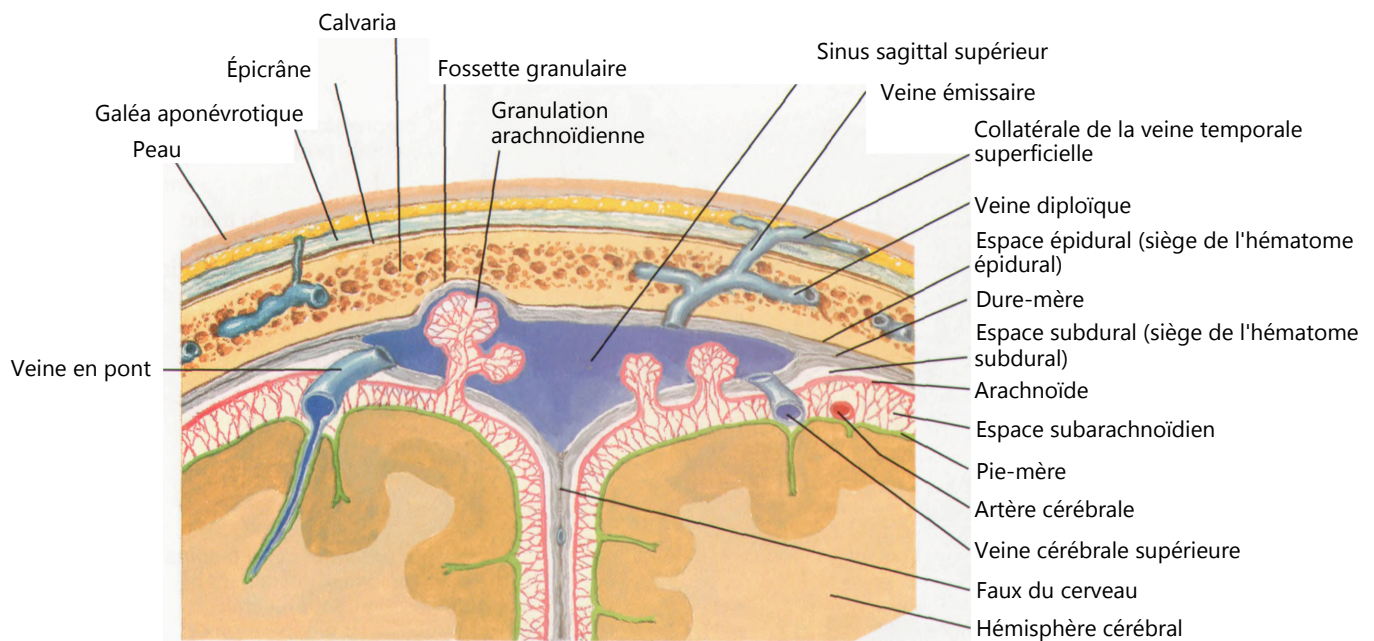


Coupe montrant l'hématome sous-dural aigu sur le côté droit et l'hématome sous-dural associé à un hématome intracérébral du lobe temporal (traumatisme du lobe temporal) sur la gauche

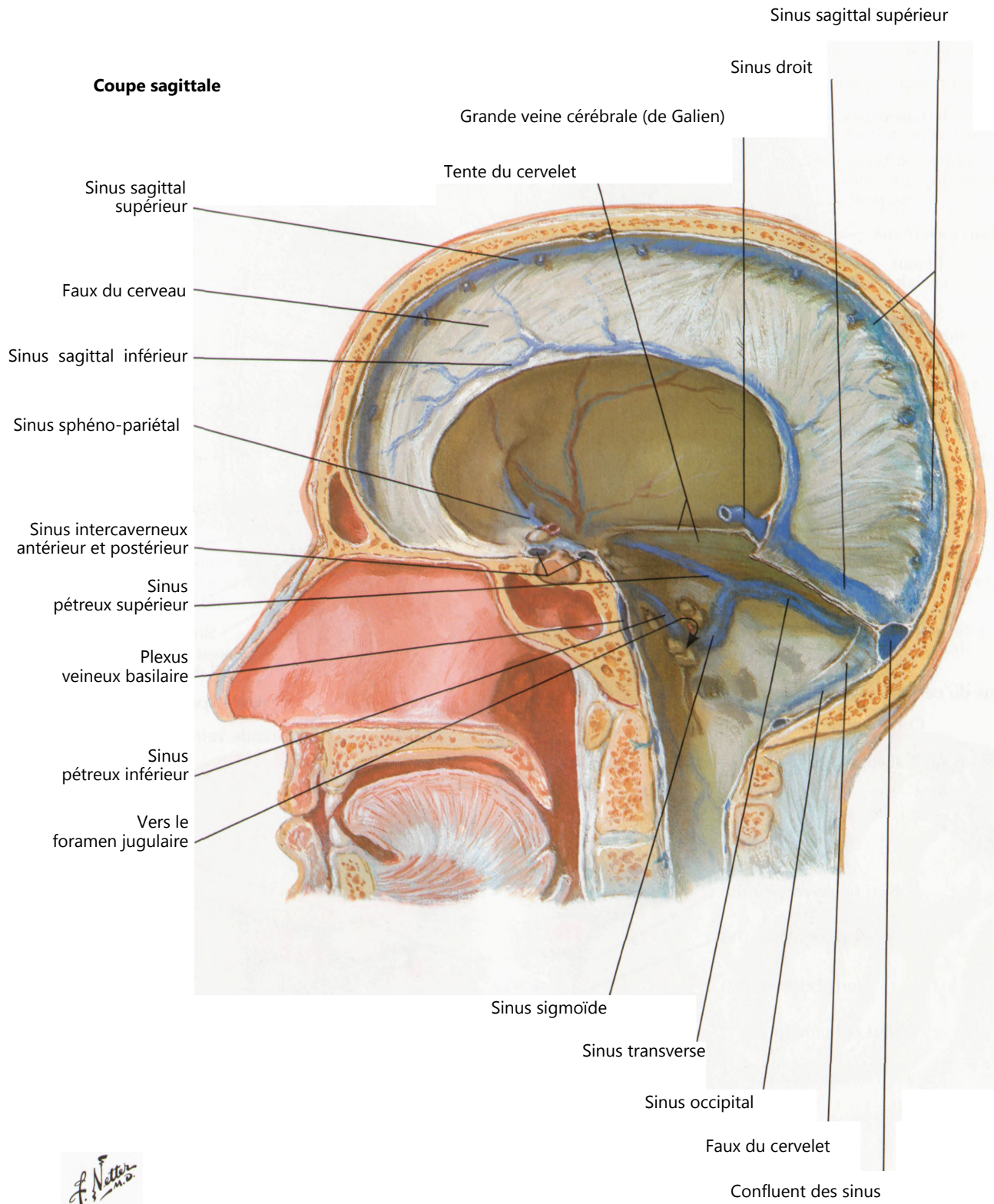
F. Netter M.D.

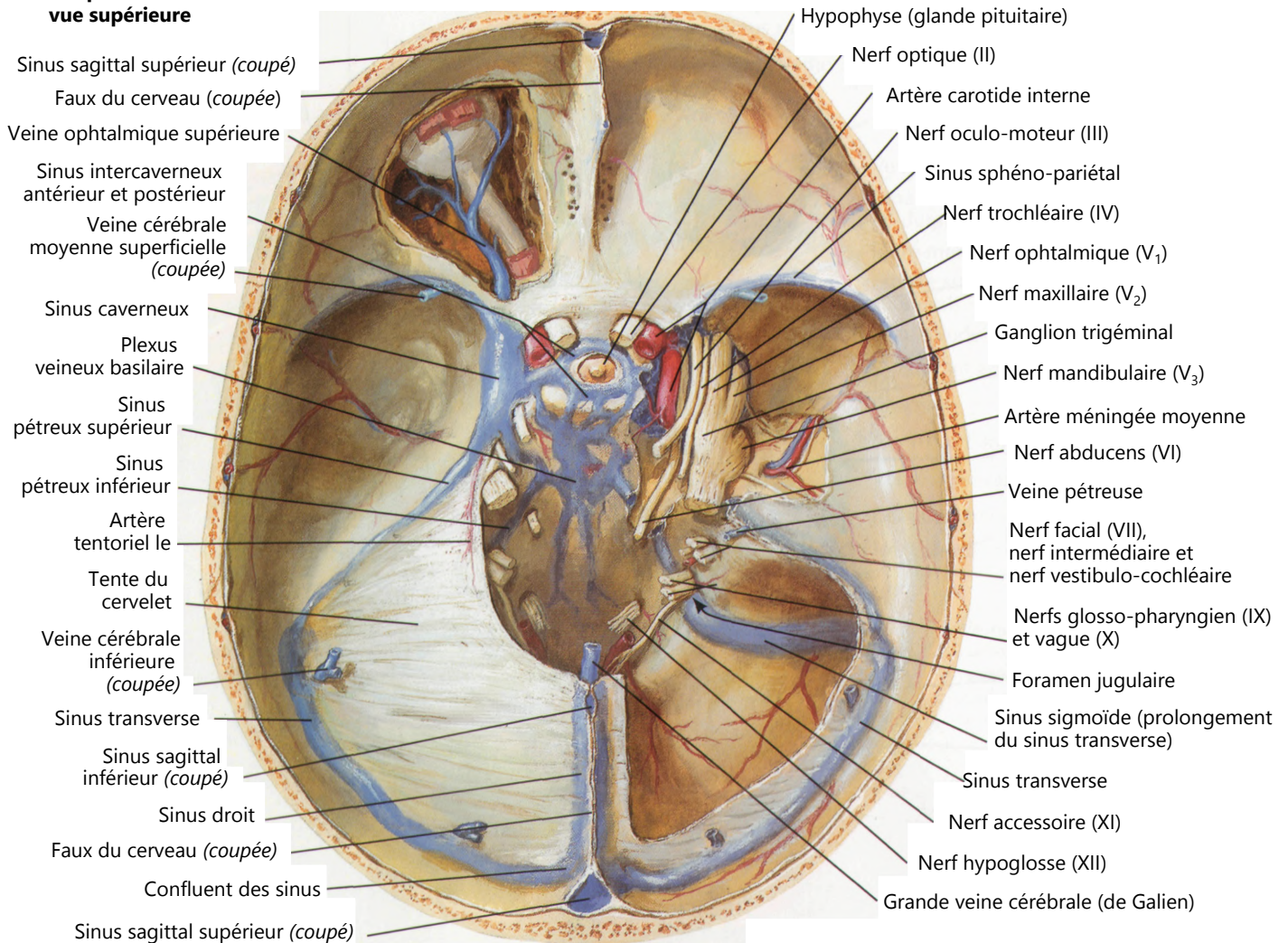
Méninges et veines cérébrales superficielles

Pour les veines profondes du cerveau, voir **Planche 145**

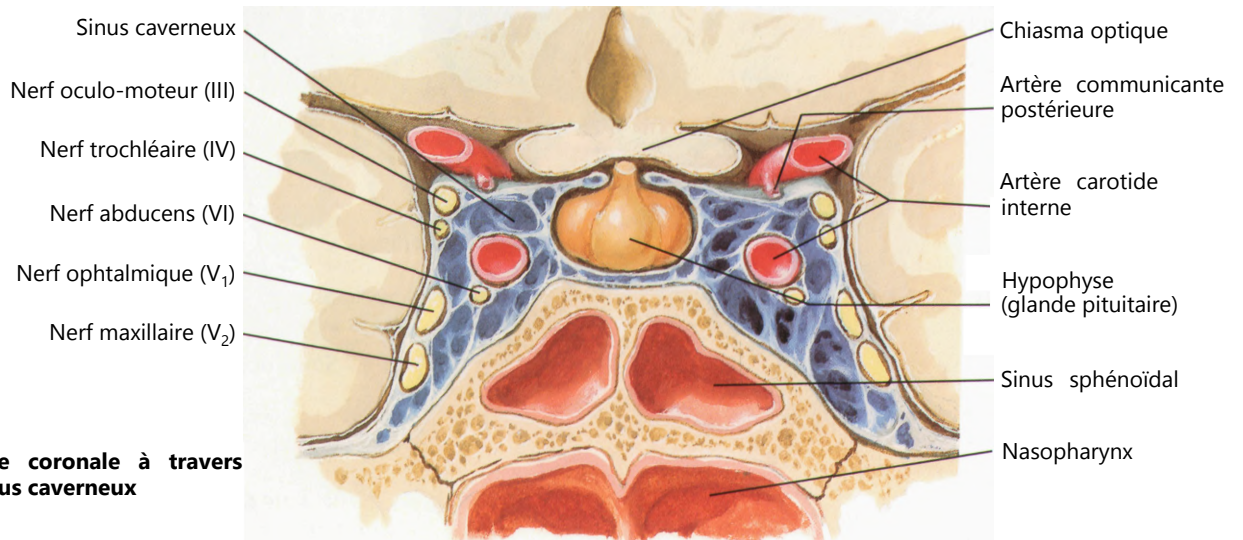


Sinus veineux de la dure-mère

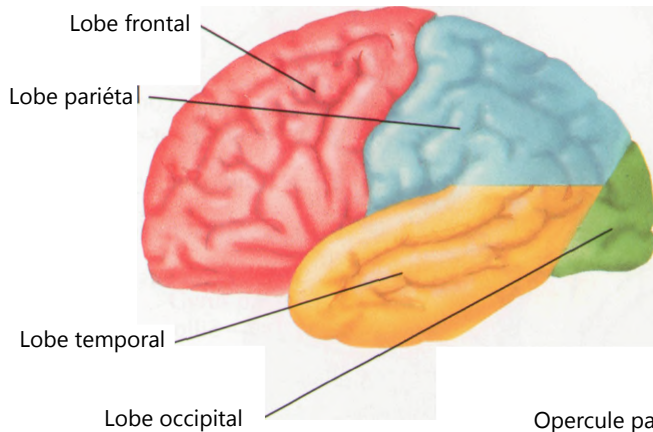
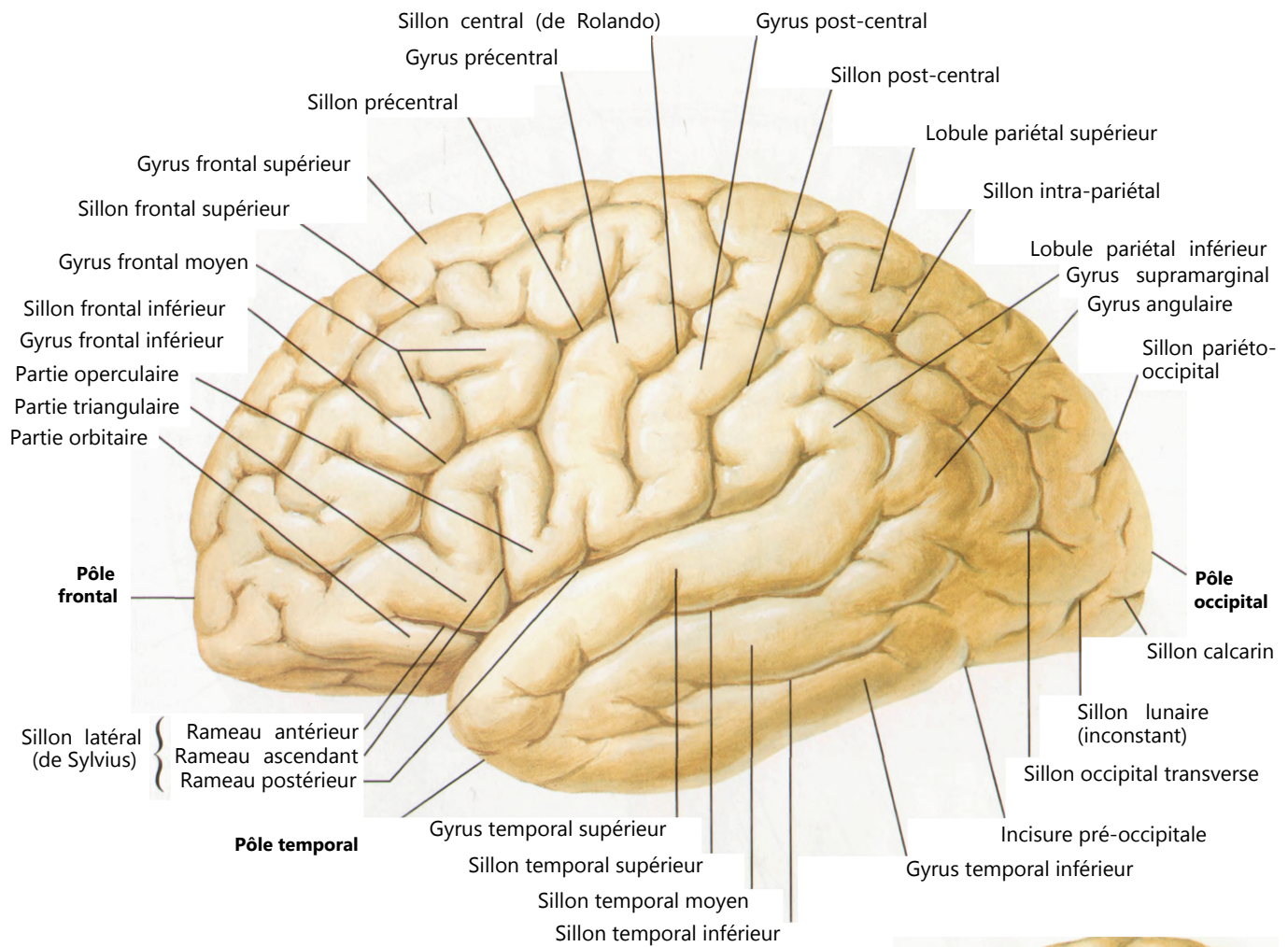


Voir aussi **Planche 85****Coupe horizontale :
vue supérieure**

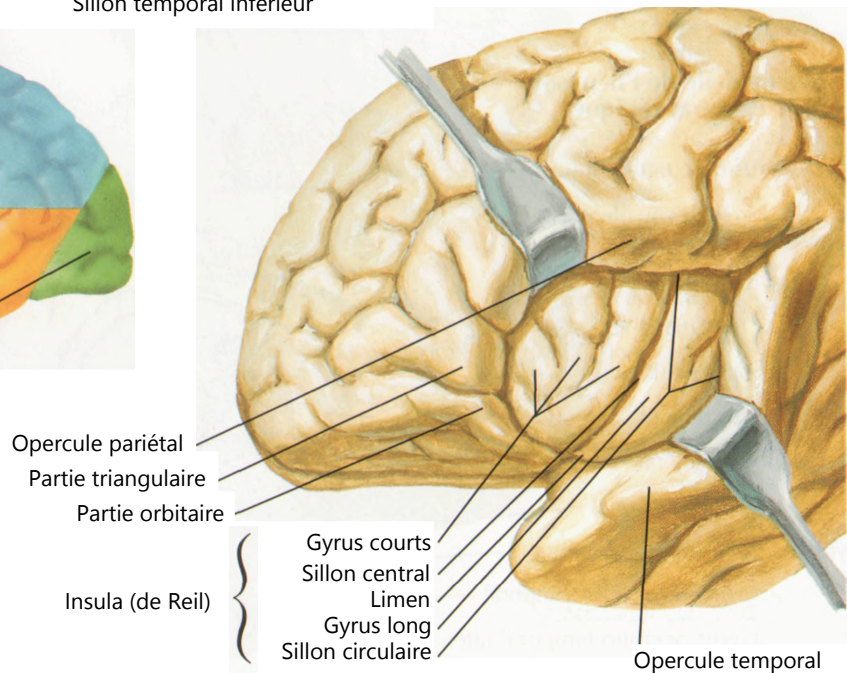
F. Netter M.D.

**Coupe coronale à travers
le sinus caveux**

Cerveau : vues latérales

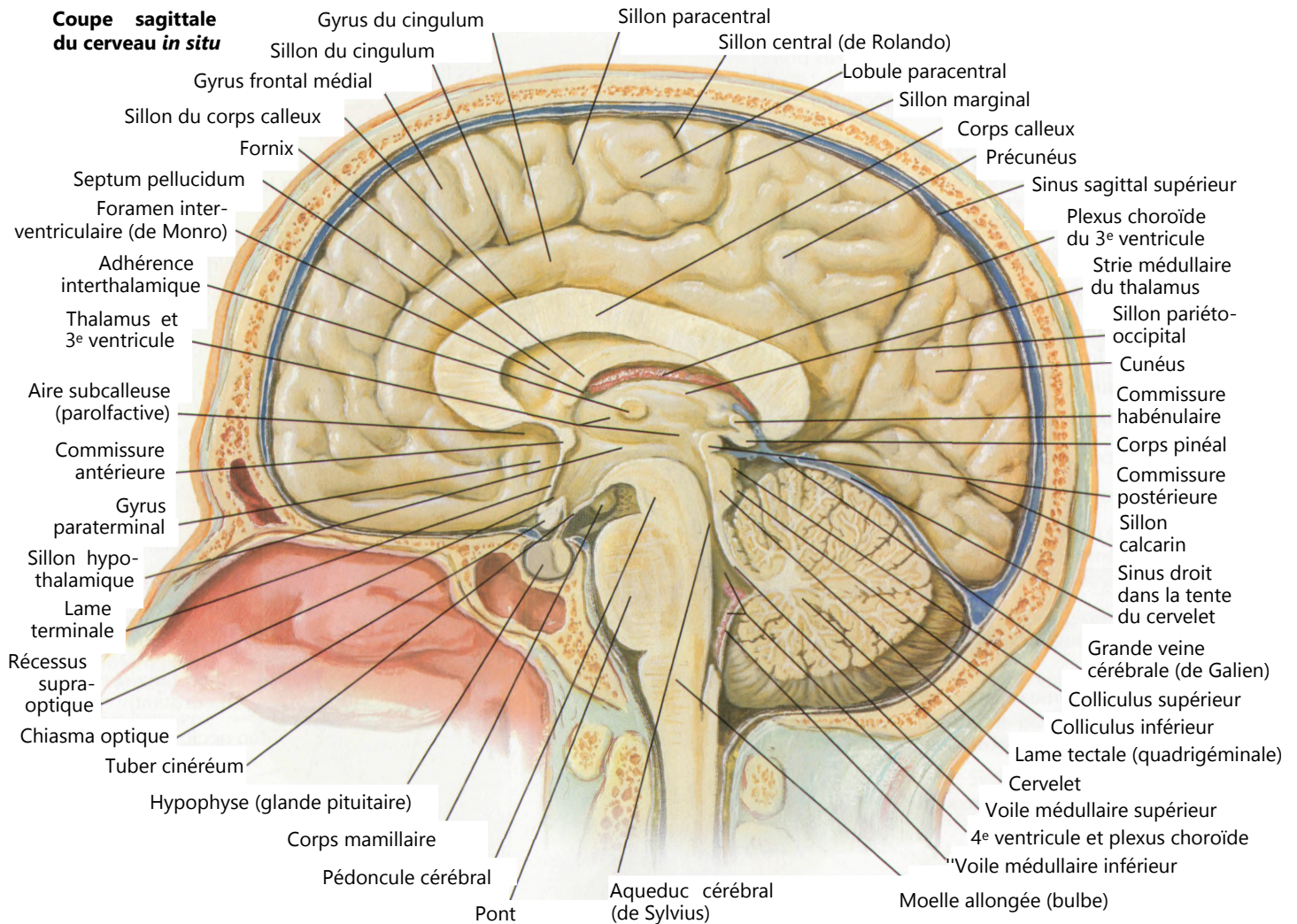


F. Netter M.D.

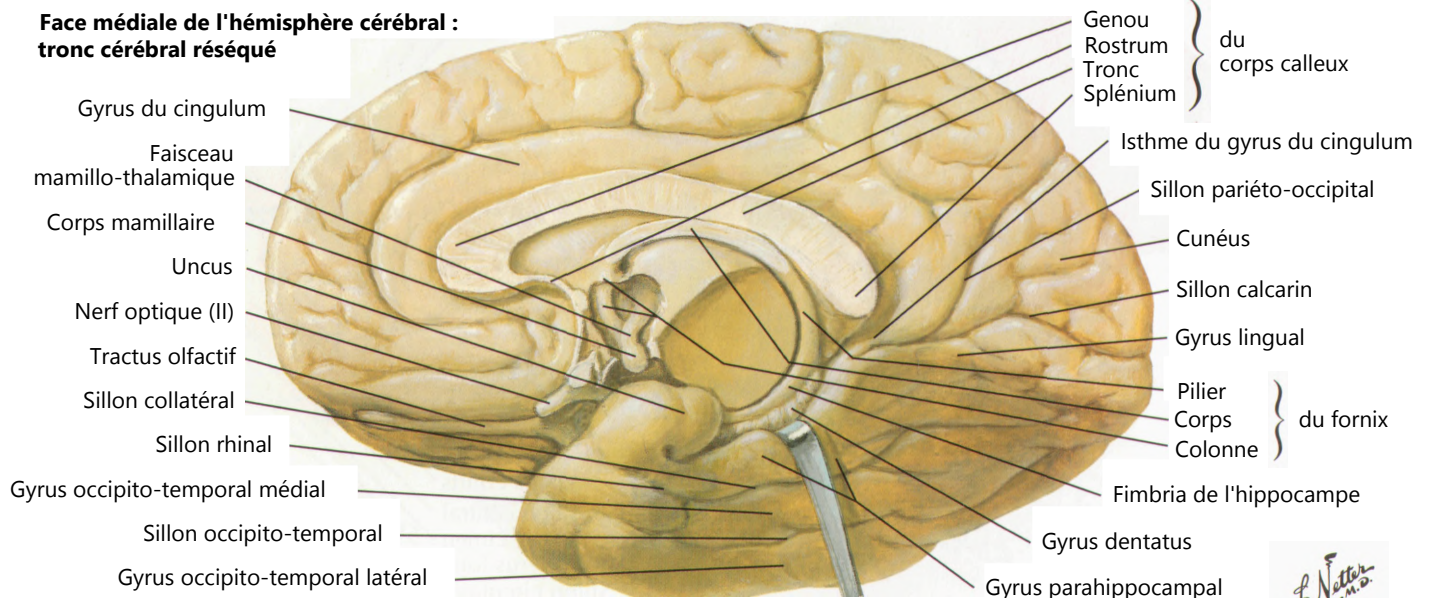


Cerveau : vues médiales

Pour l'hypophyse, voir **Planche 147**



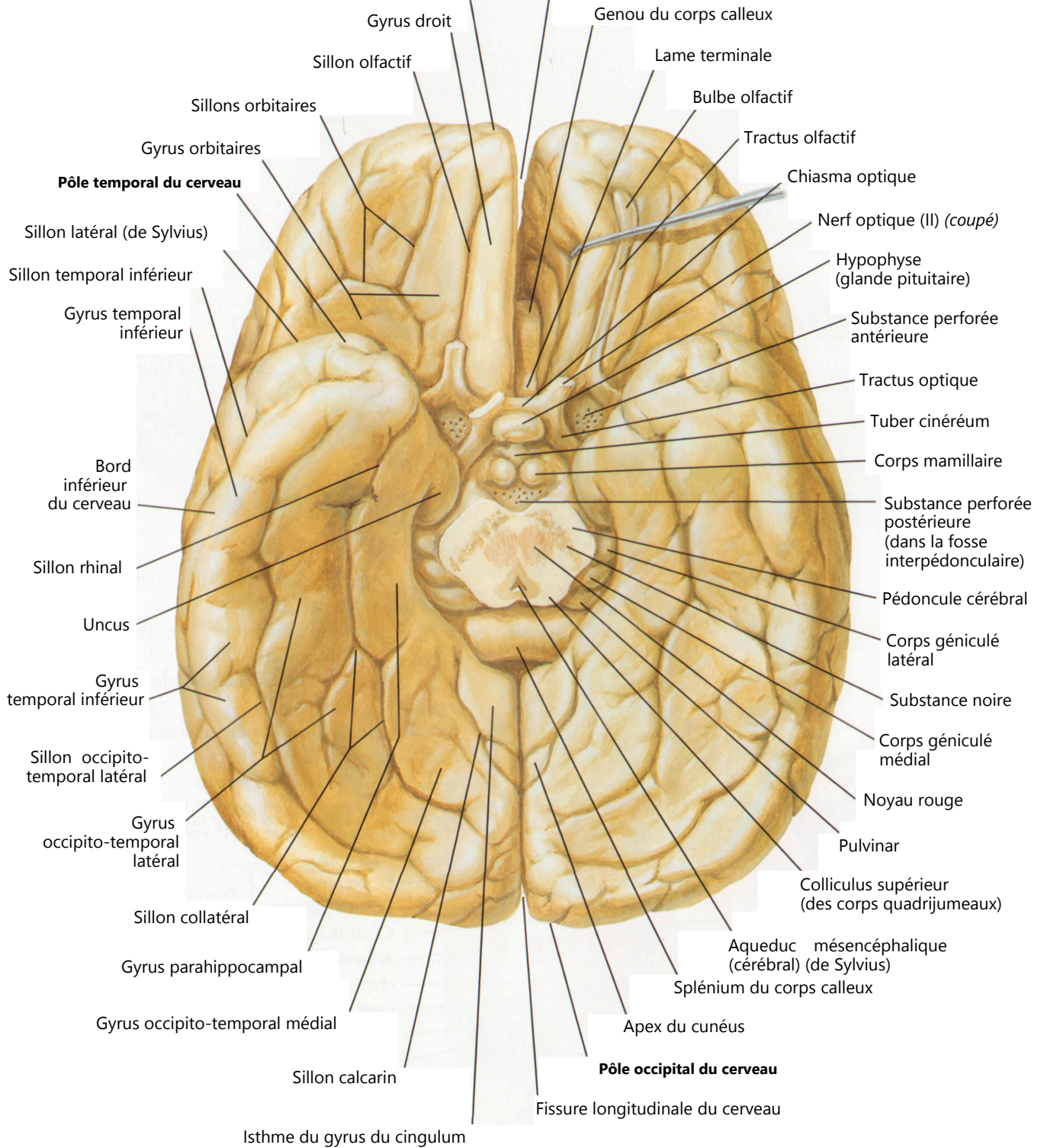
Face médiale de l'hémisphère cérébral : tronc cérébral réséqué



Tronc cérébral sectionné

Pôle frontal du cerveau

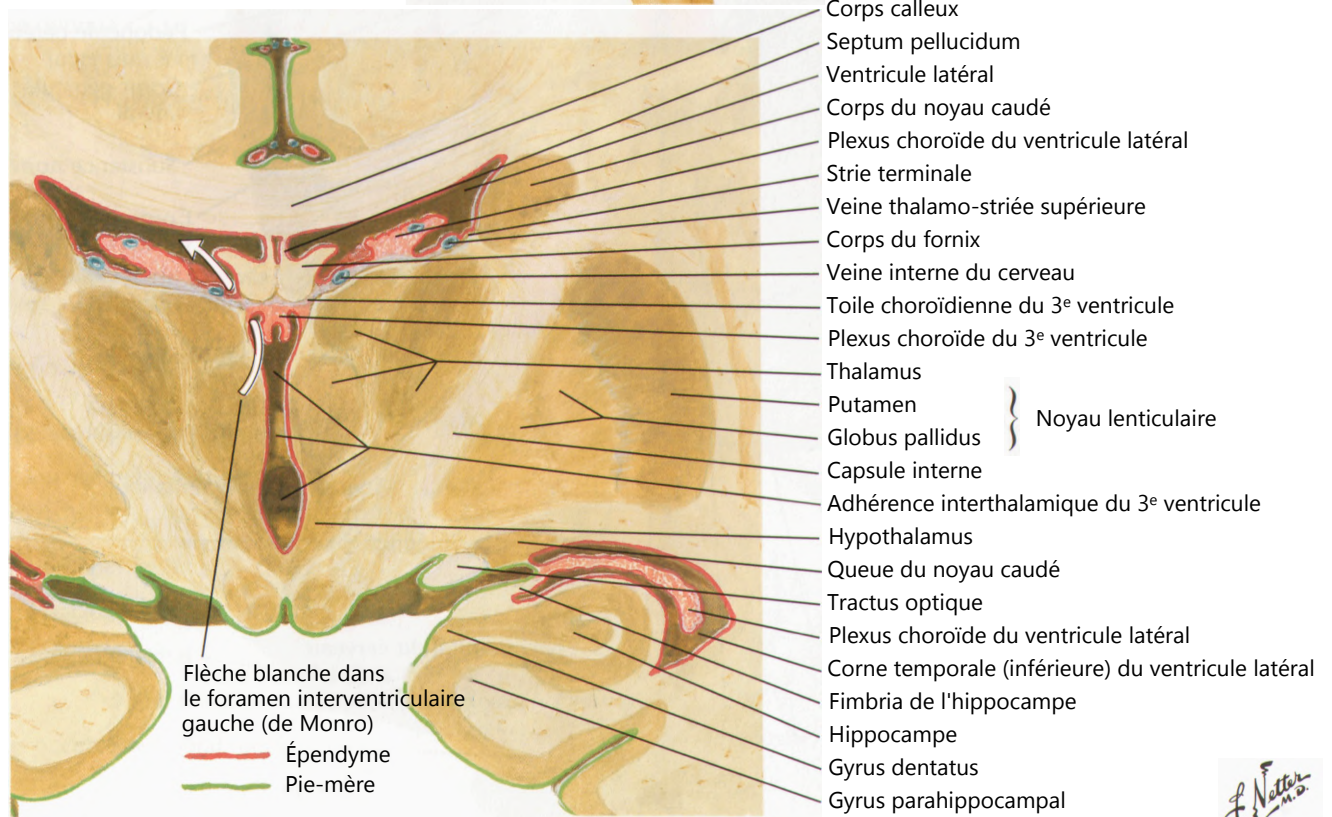
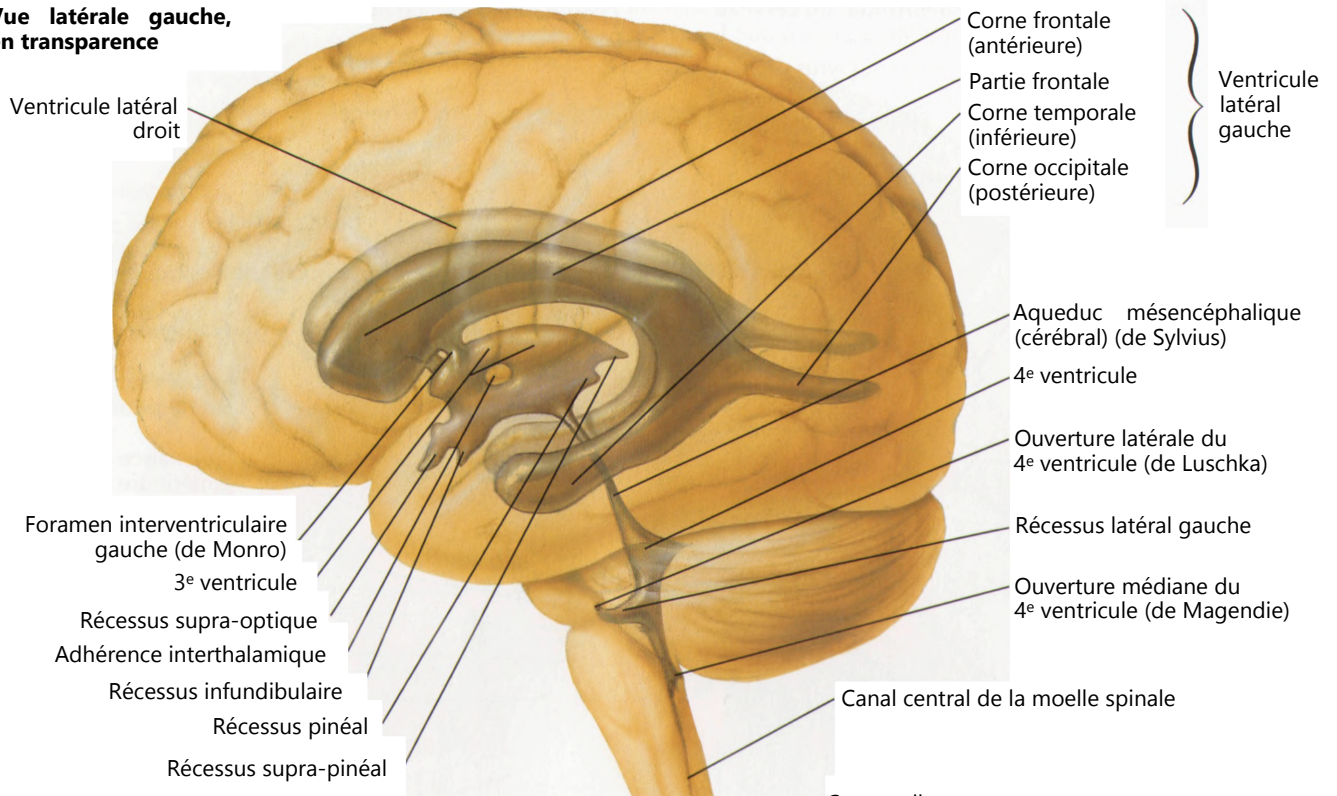
Fissure longitudinale du cerveau



F. Netter M.D.

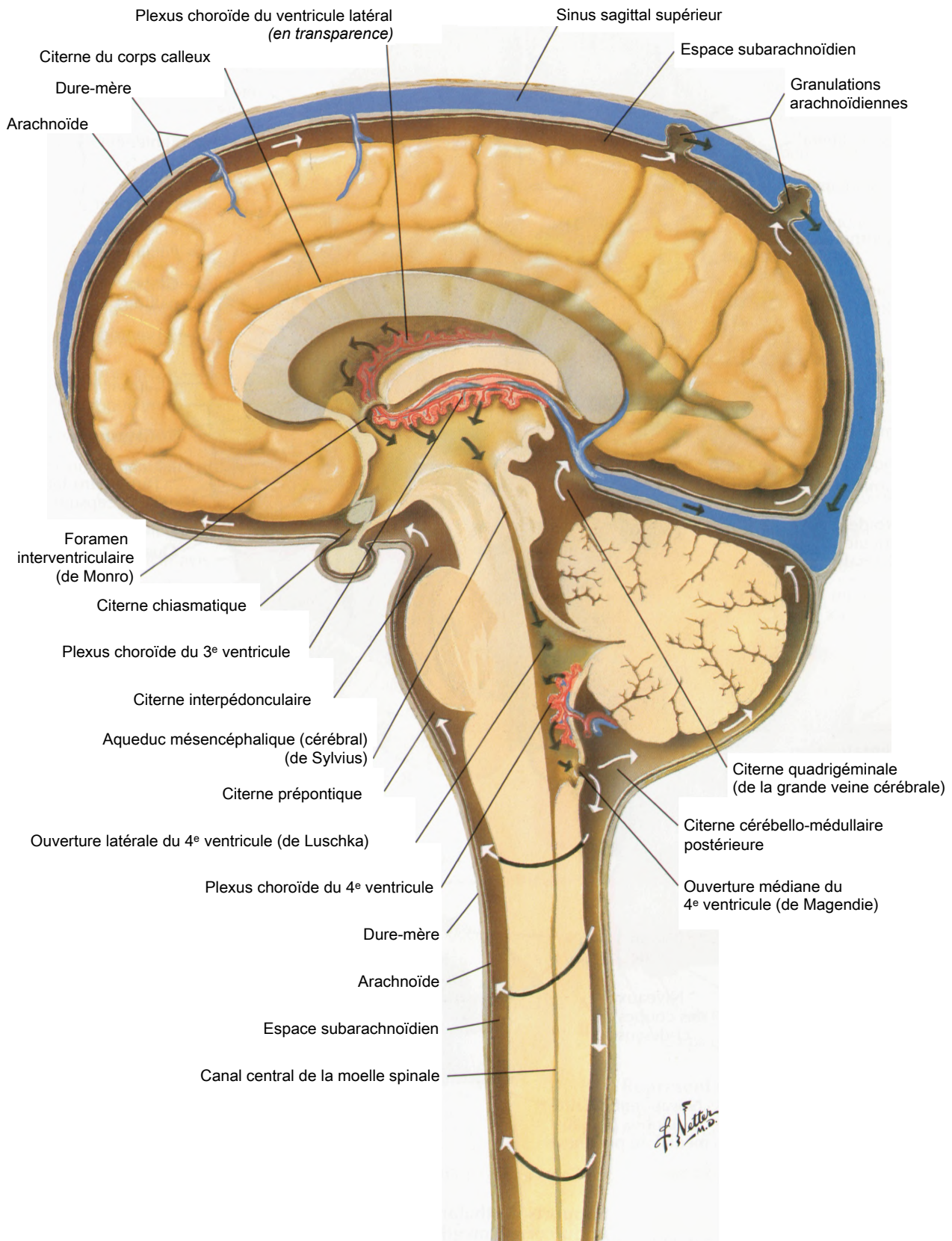
Ventricules de l'encéphale

Vue latérale gauche, en transparence

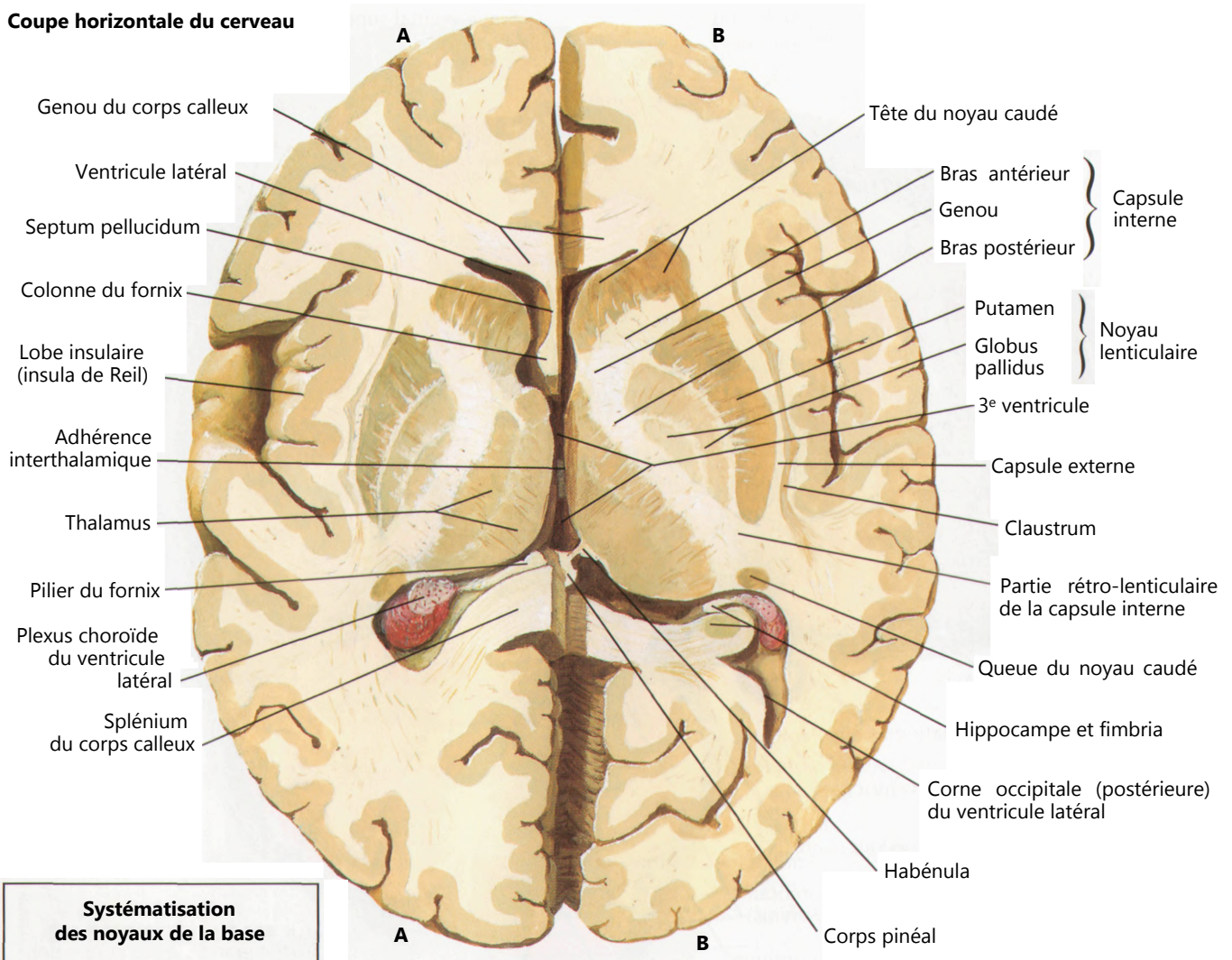


Coupe frontale du cerveau : vue postérieure

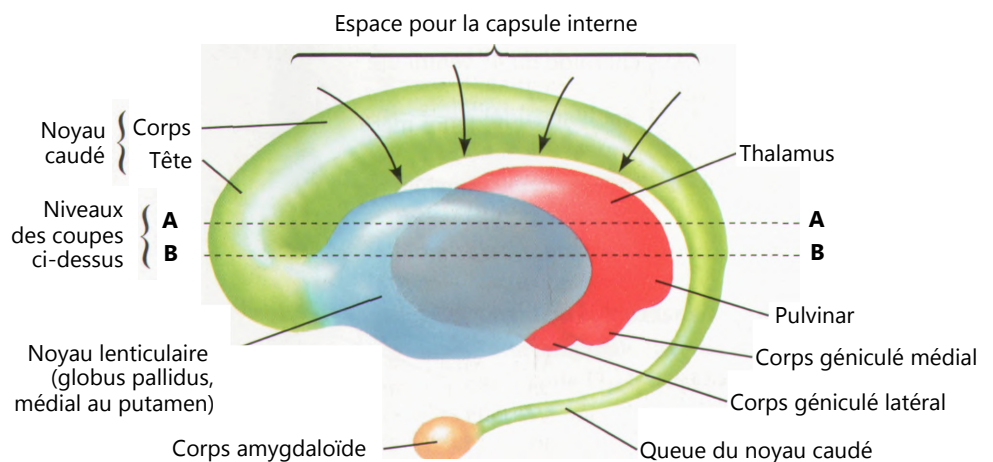
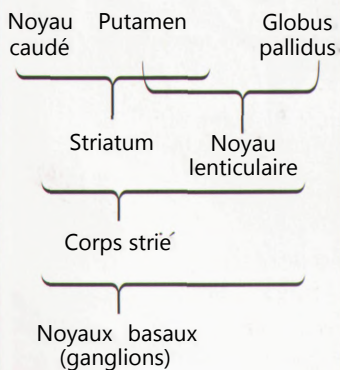
Circulation du liquide cérébro-spinal



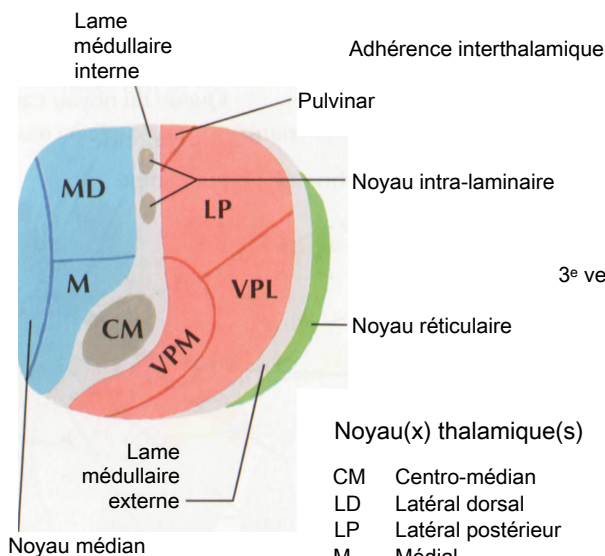
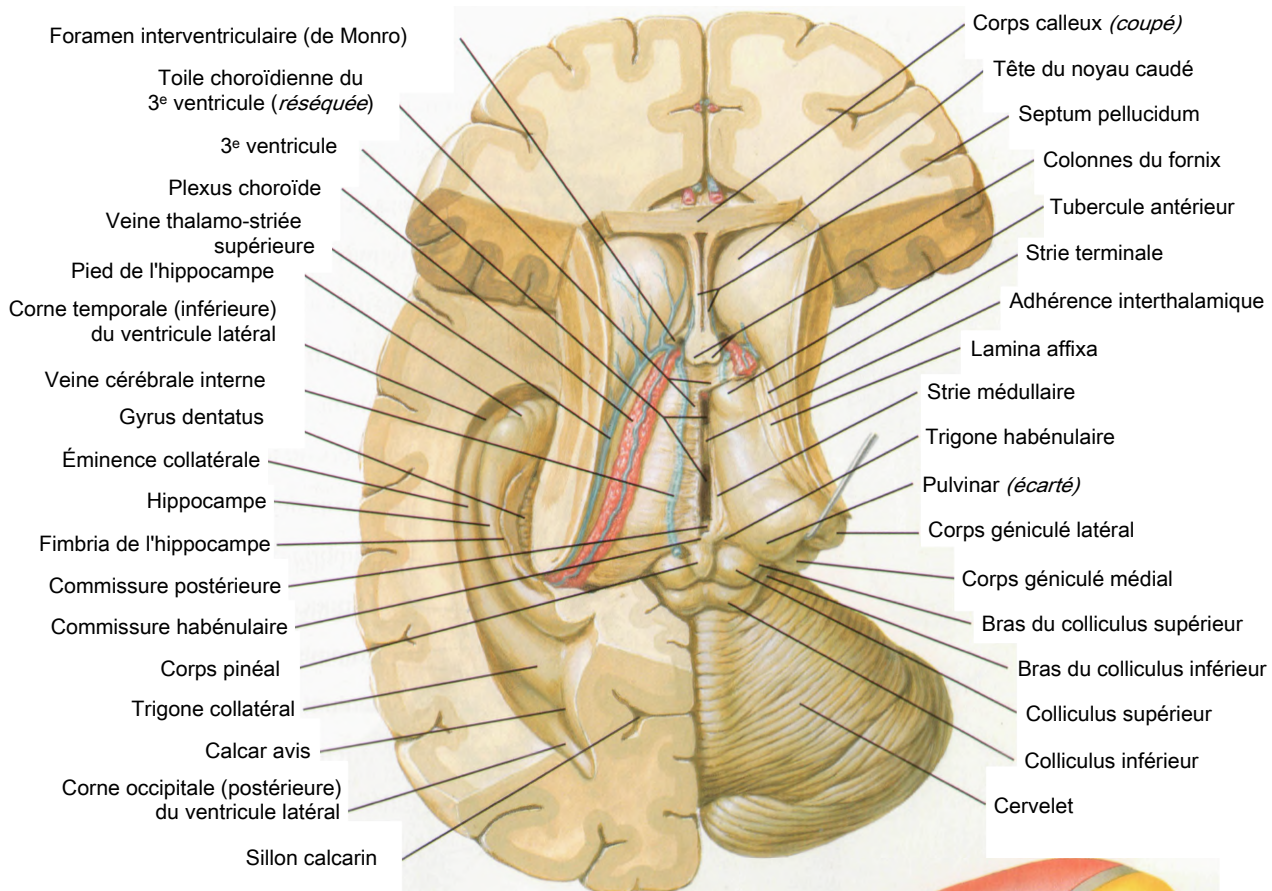
Coupe horizontale du cerveau



Systématisation des noyaux de la base



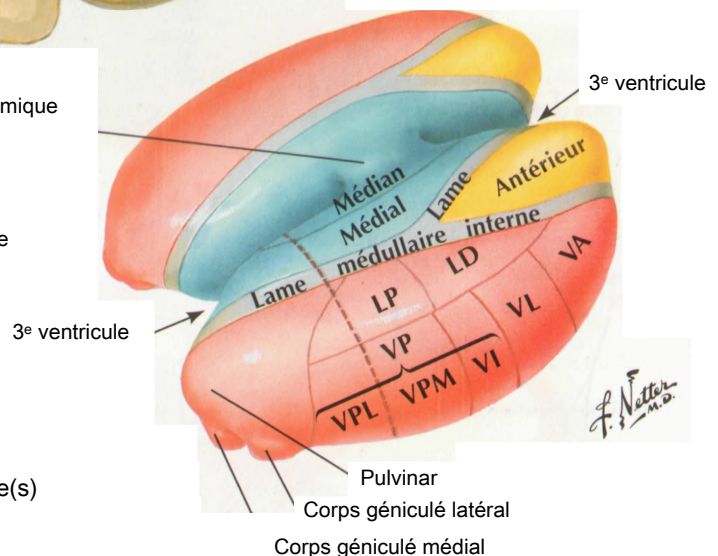
Rapports du thalamus, du noyau lenticulaire, du noyau caudé et du corps amygdaloïde (schéma) : vue latérale gauche



Coupe schématique à travers le thalamus (au niveau du pointillé de la figure de droite)

Noyau(x) thalamique(s)

CM	Centro-médial
LD	Latéral dorsal
LP	Latéral postérieur
M	Médial
MD	Médial dorsal
VA	Ventral antérieur
VI	Ventral intermédiaire
VL	Ventral latéral
VP	Ventral postérieur
VPL	Ventral postéro-latéral
VPM	Ventral postéro-médial

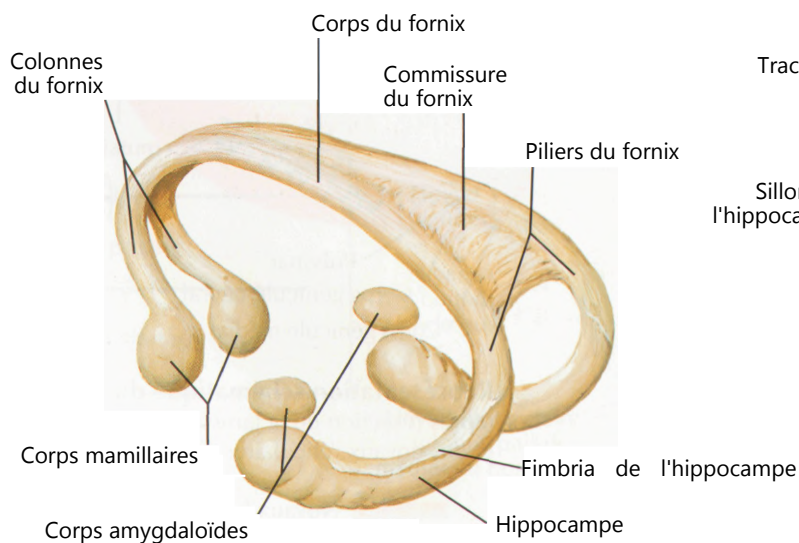
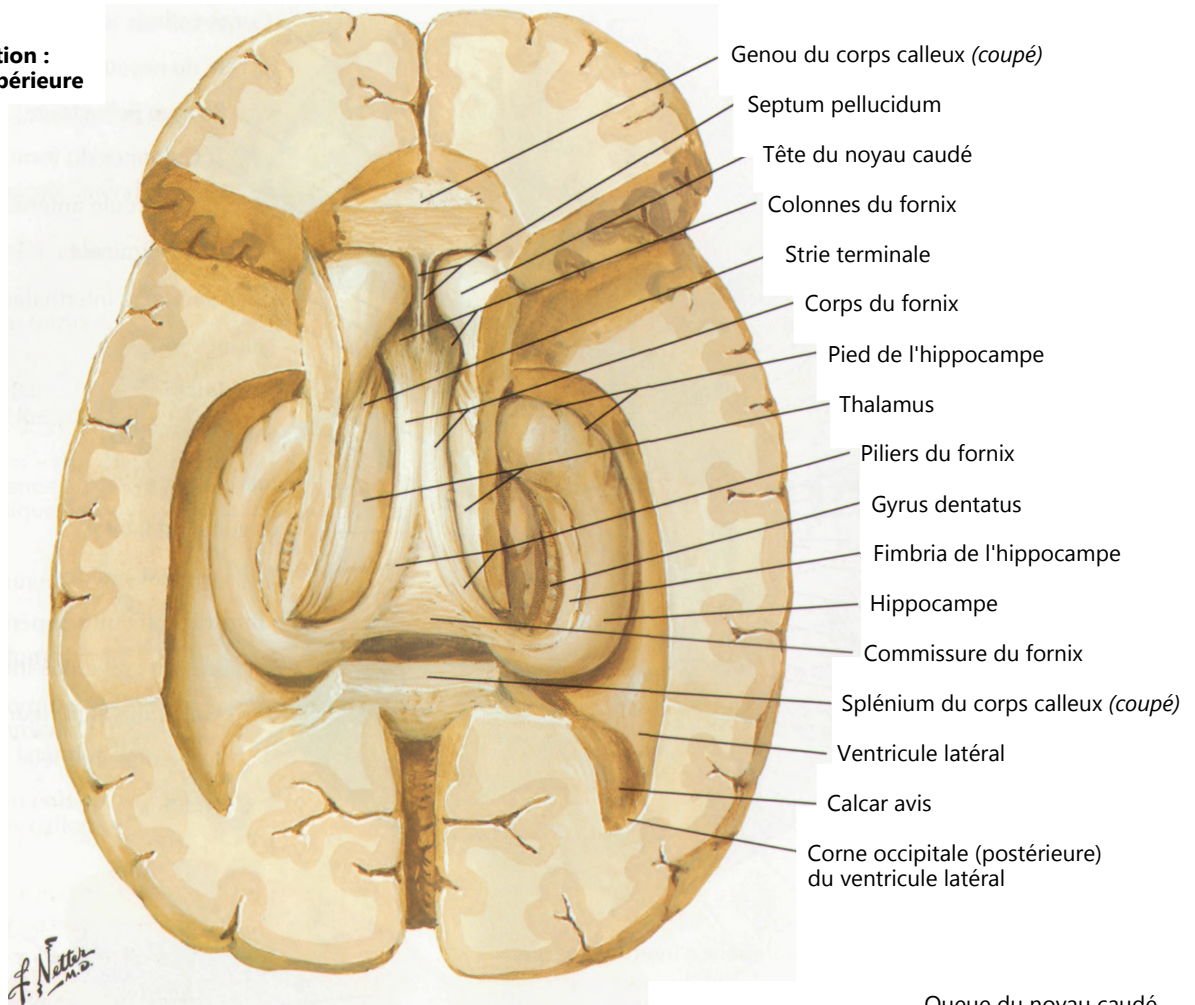


Représentation schématique du thalamus (après résection de la lame médullaire externe et des noyaux réticulaires)

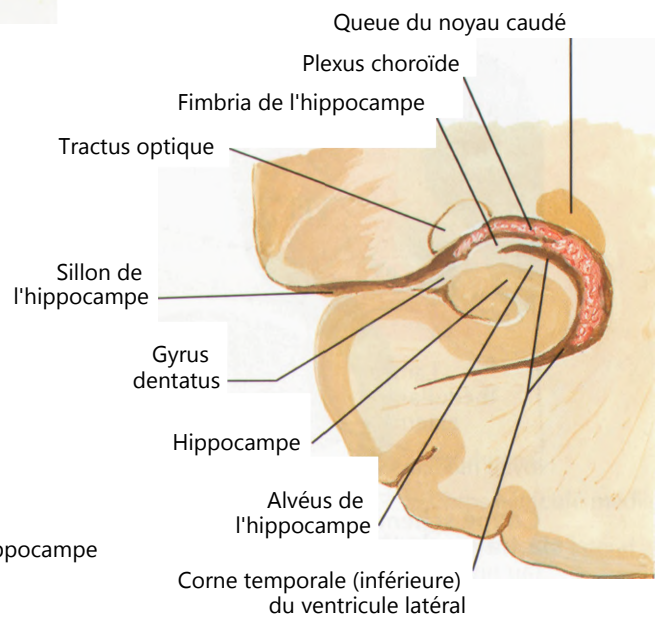
	Noyaux latéraux
	Noyaux médiaux
	Noyaux antérieurs

Hippocampe et fornix

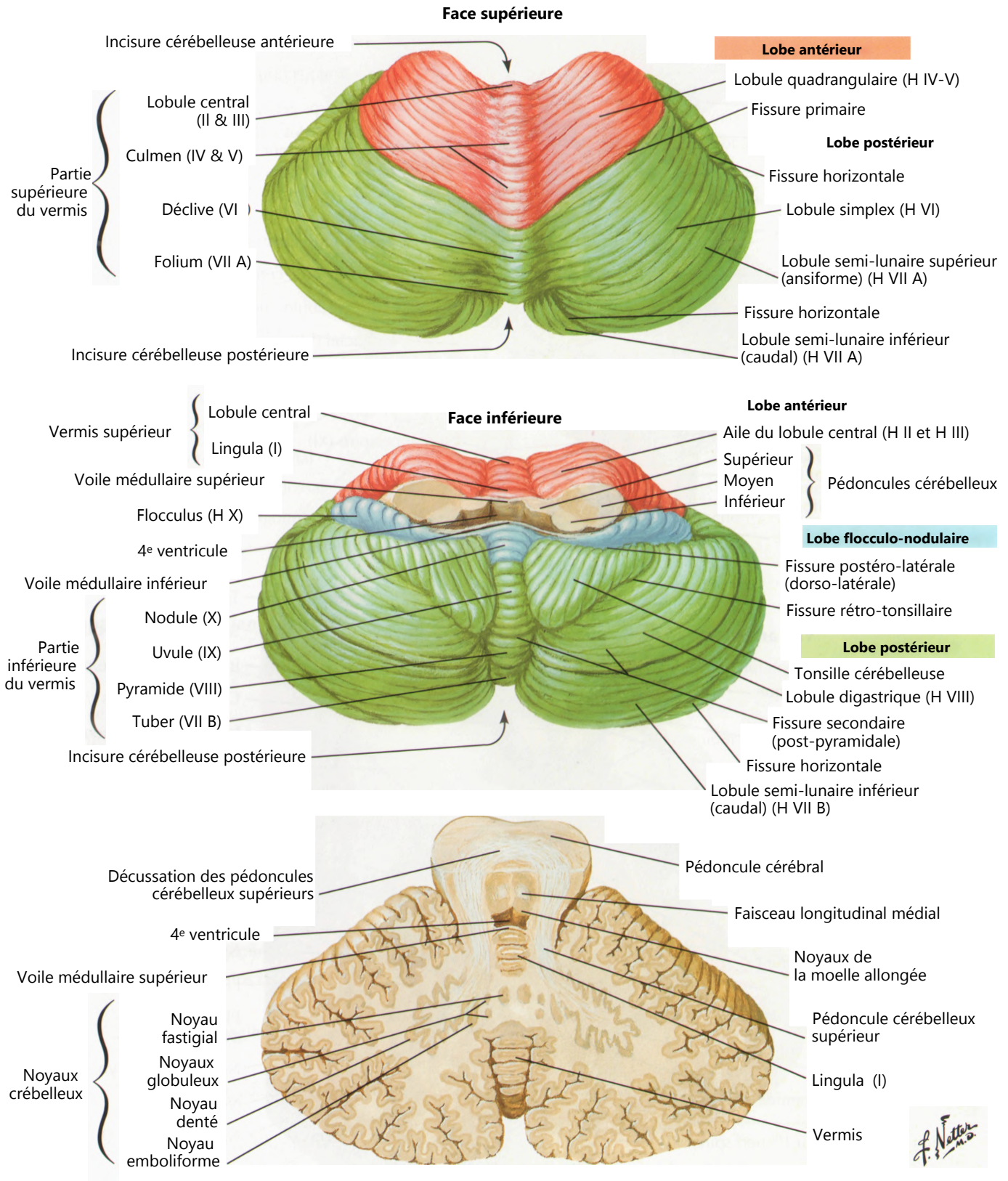
**Dissection :
vue supérieure**



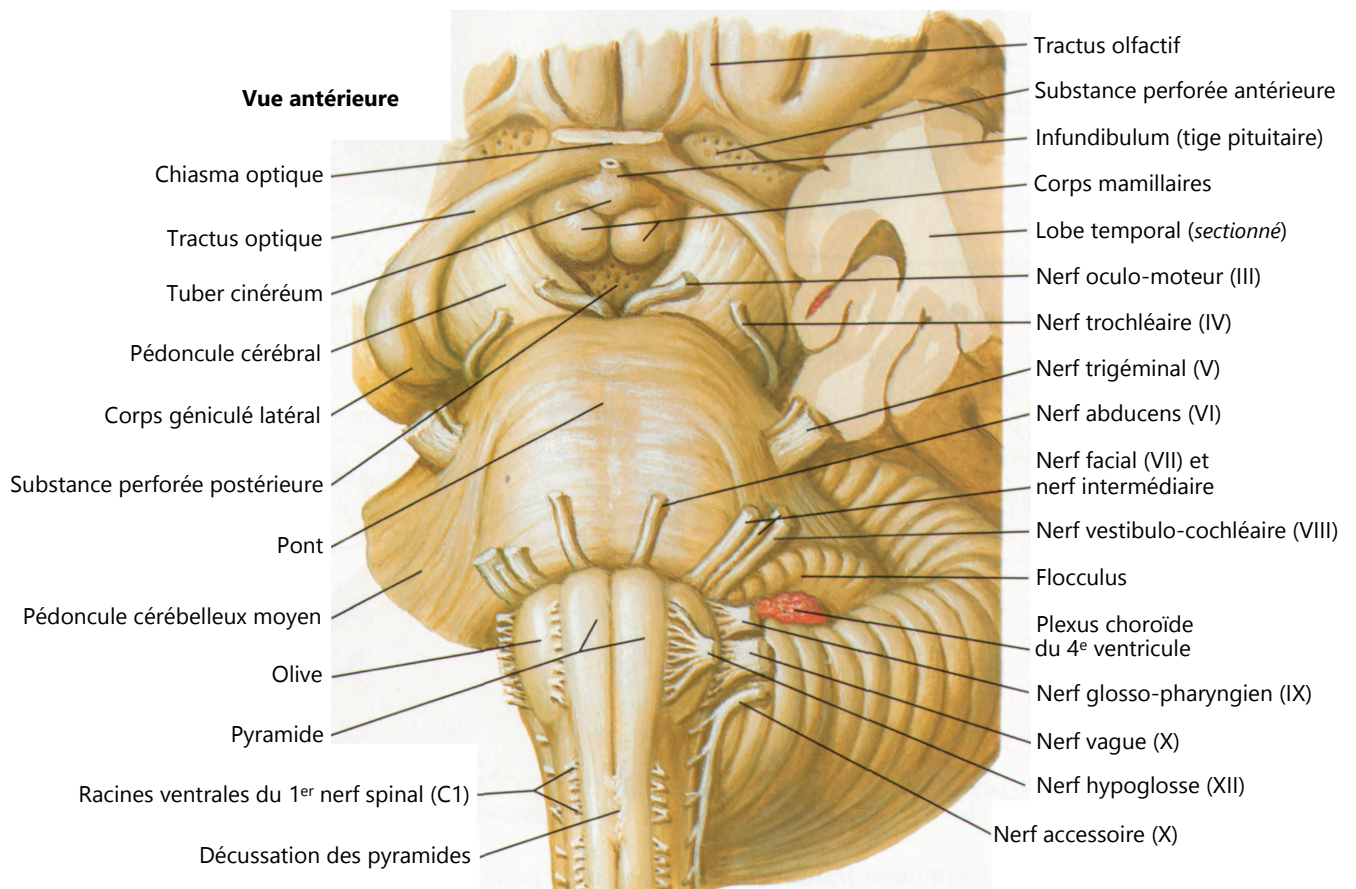
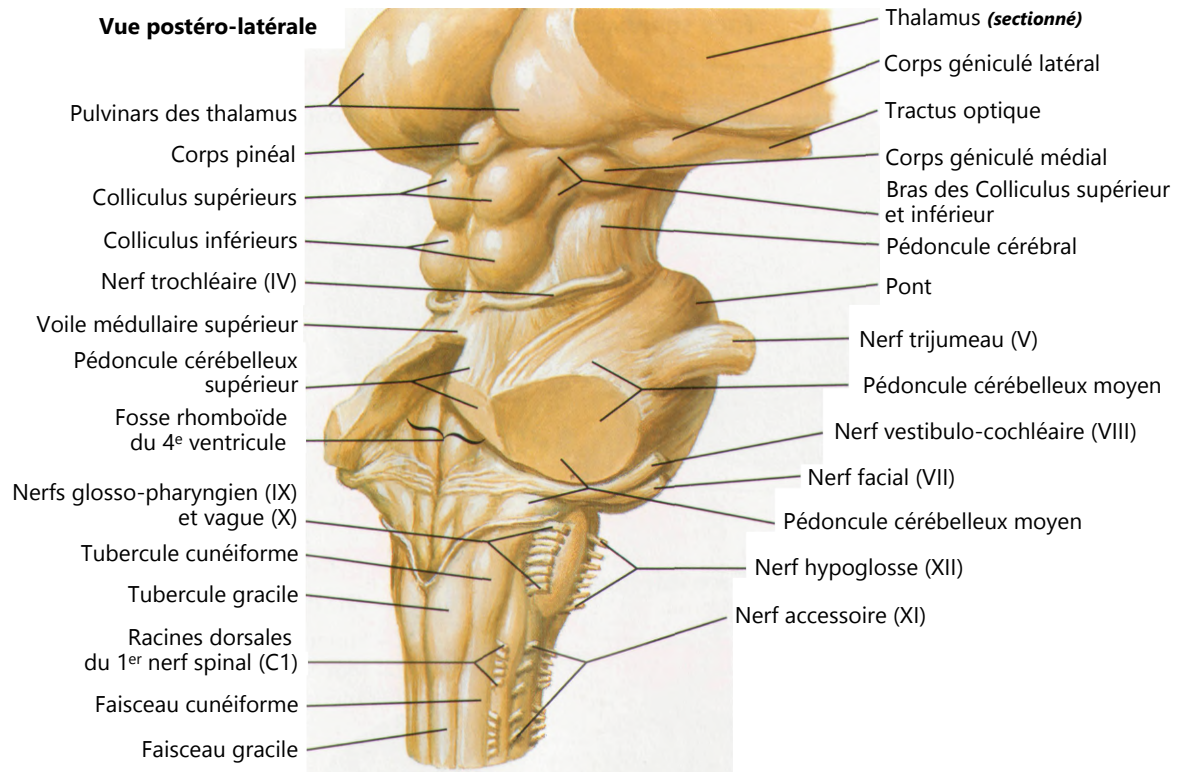
Fornix : schéma



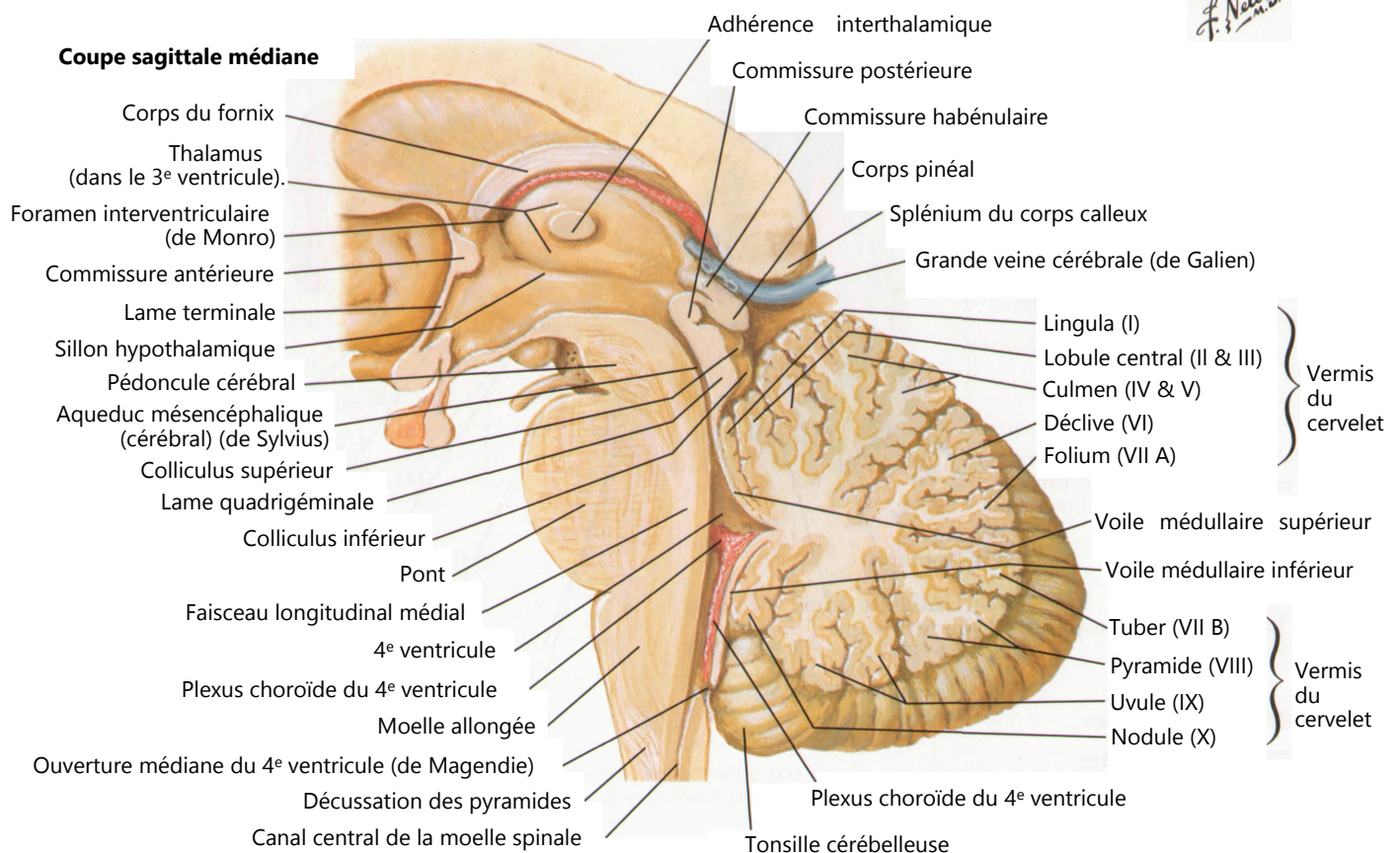
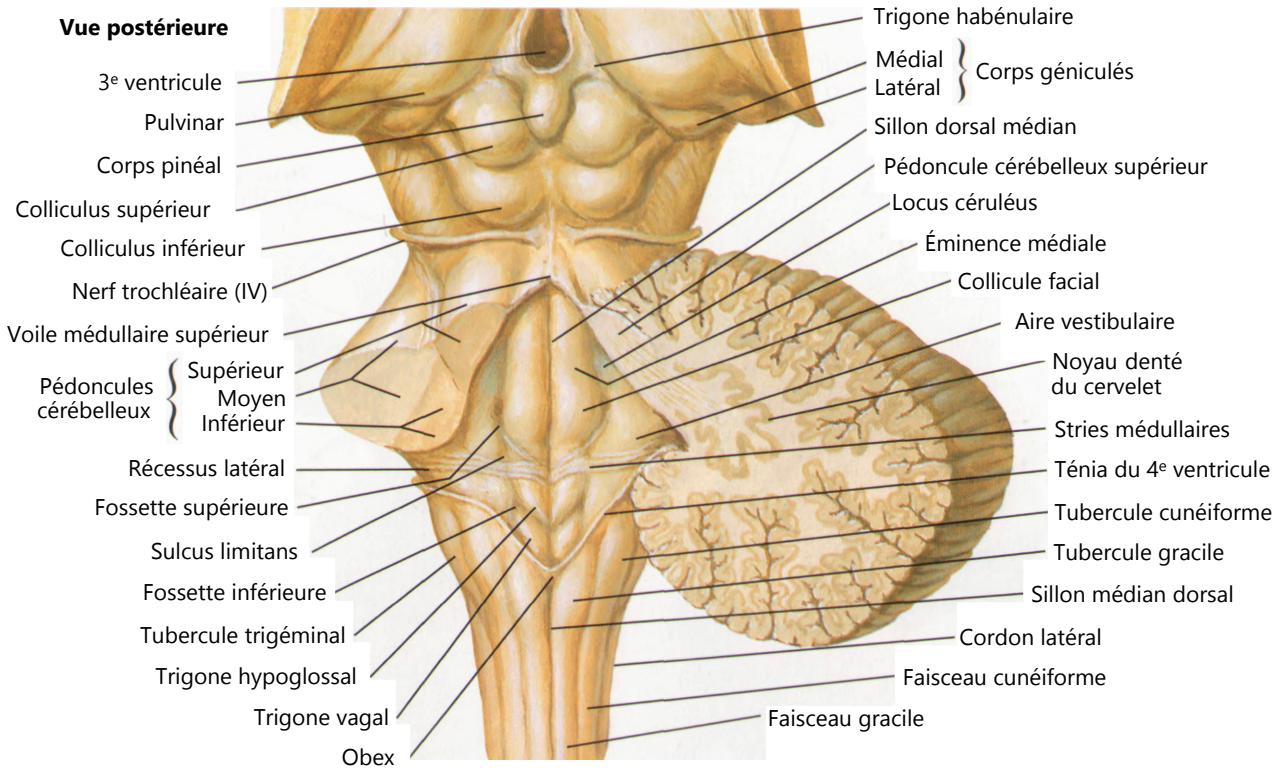
Coupe frontale : vue postérieure



Tronc cérébral

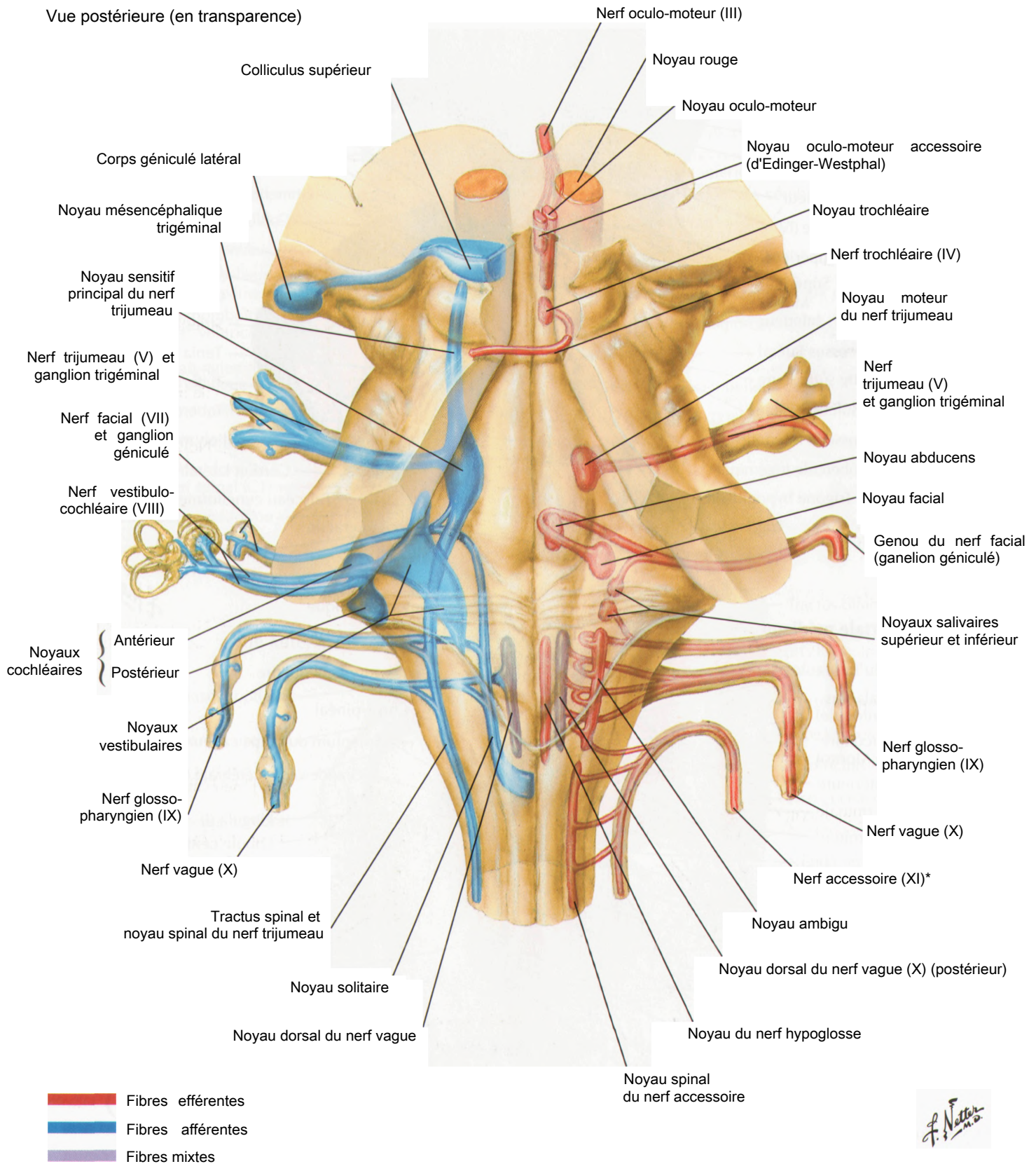


Quatrième ventricule et cervelet



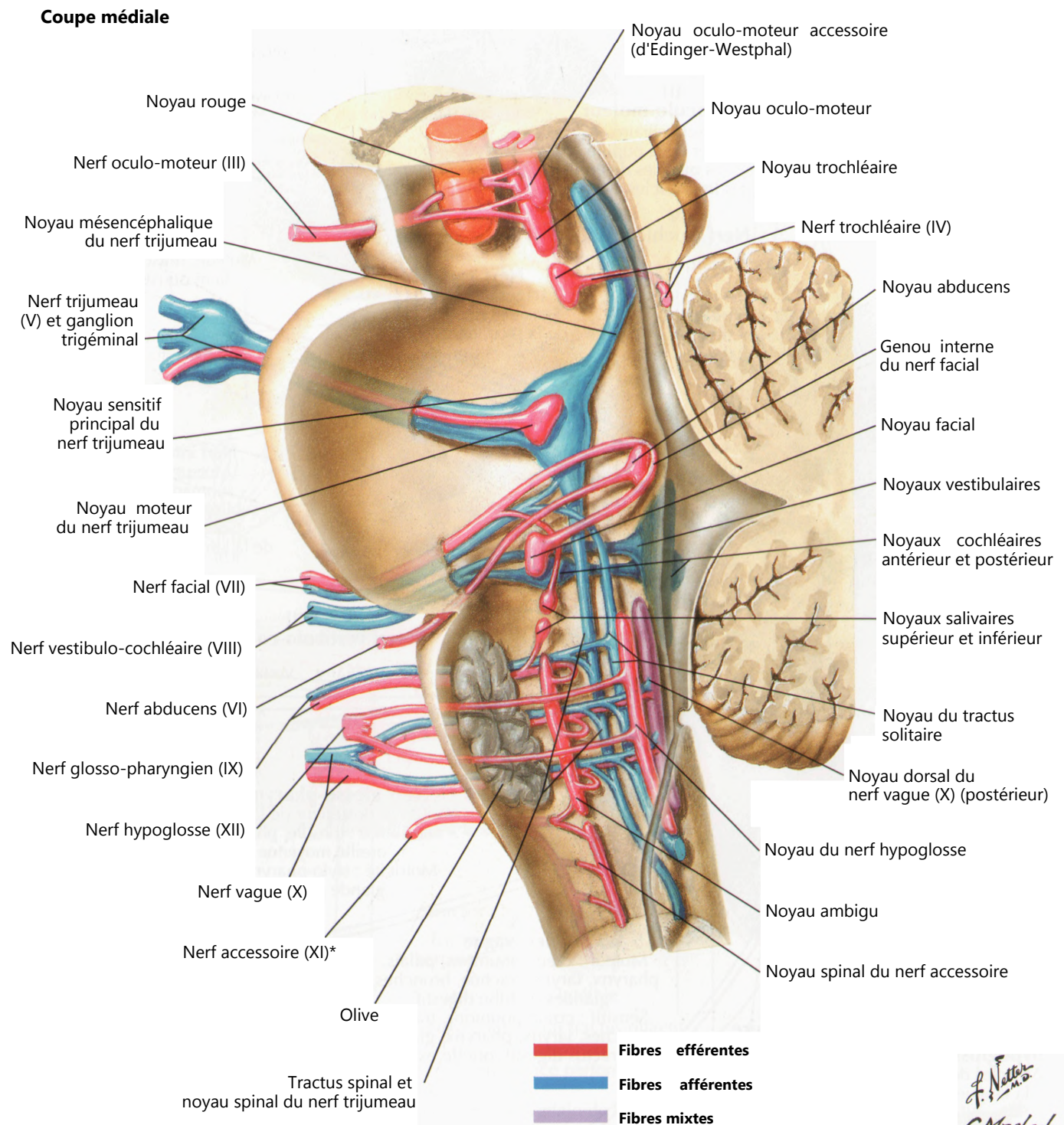
Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral : schéma

Vue postérieure (en transparence)

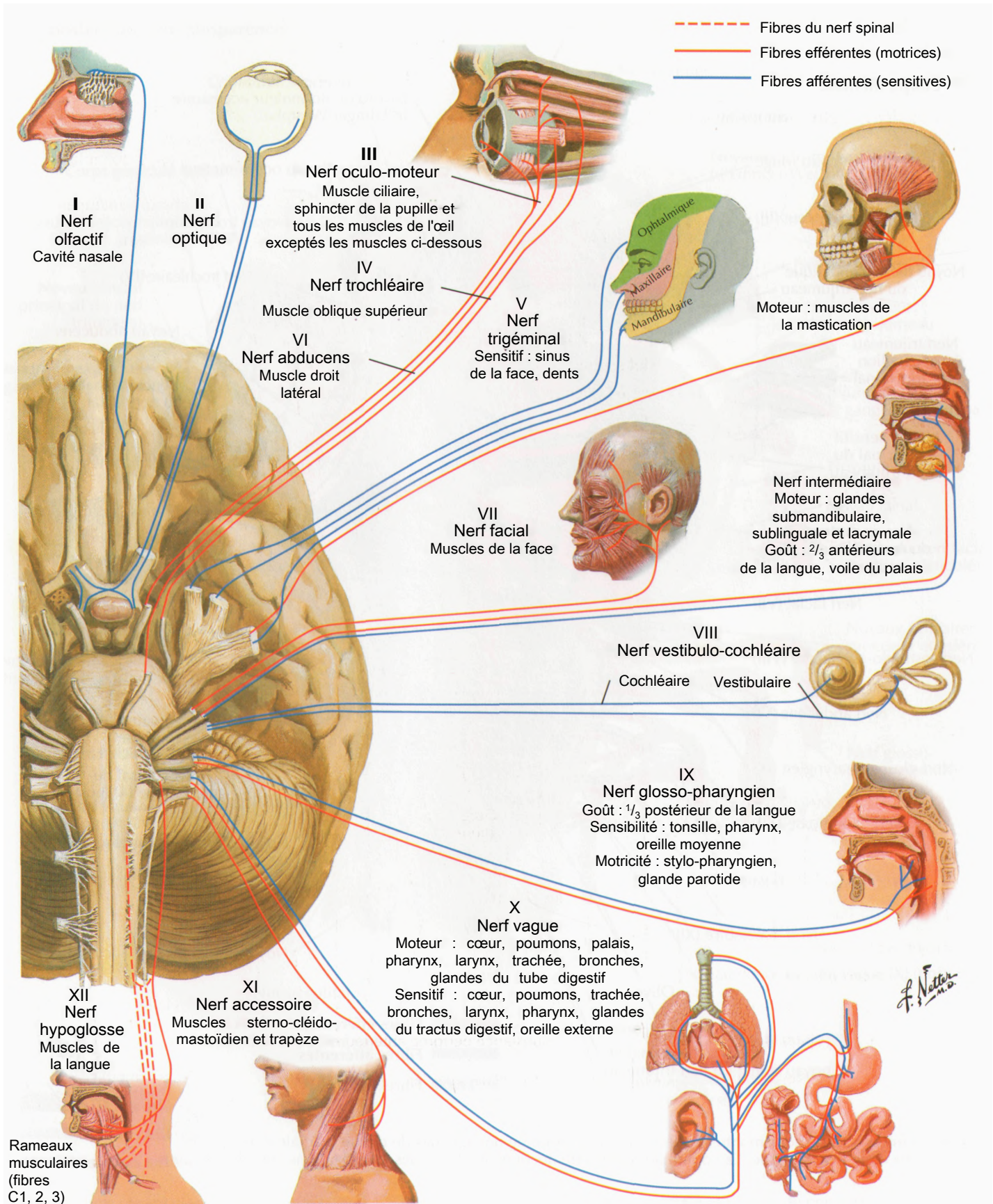


*De récentes observations montrent que le nerf accessoire ne possède pas de racine crâniale et n'a pas de connexion avec le nerf vague. La confirmation de cette découverte attend des investigations complémentaires.

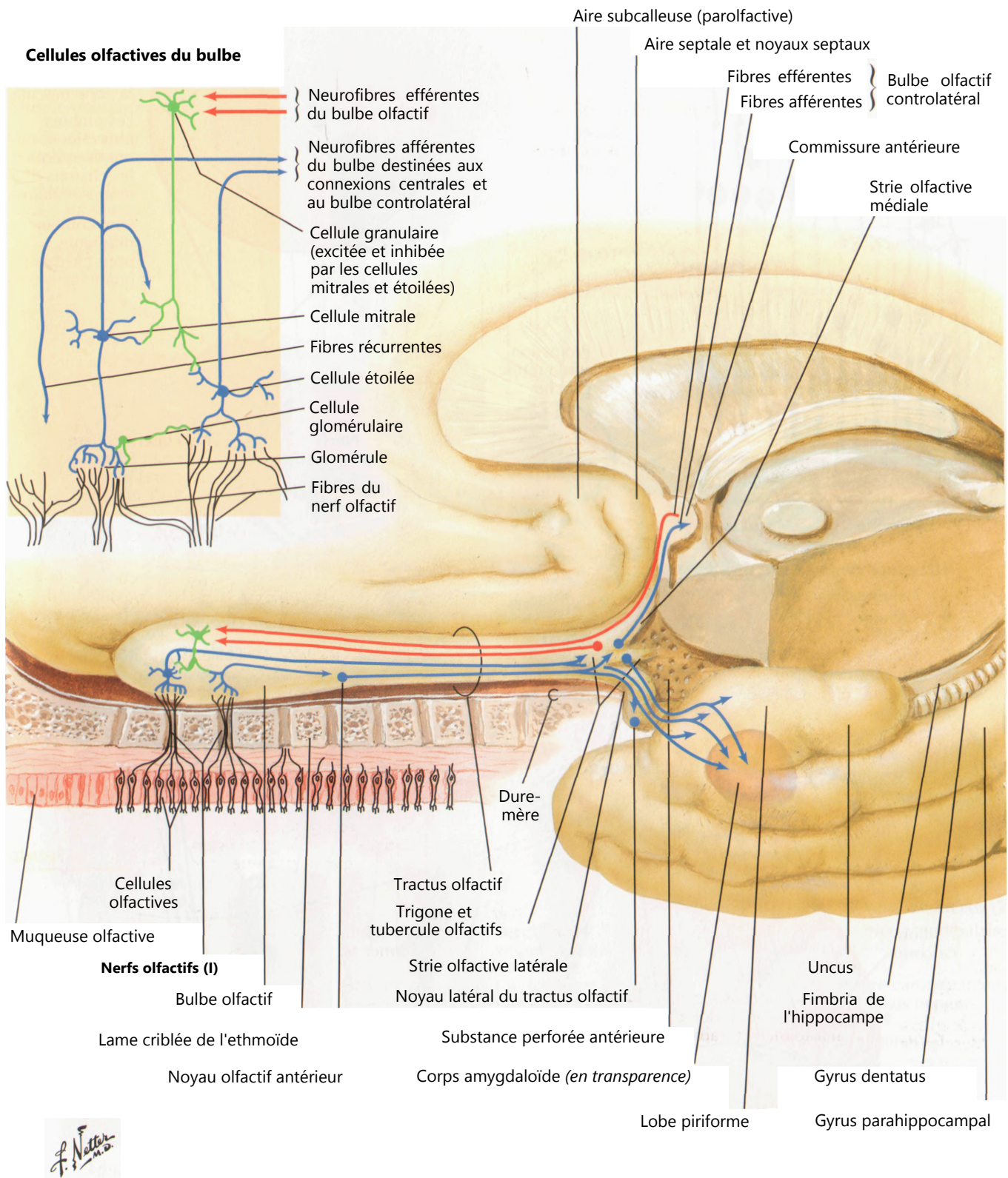
Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral : schéma (suite)



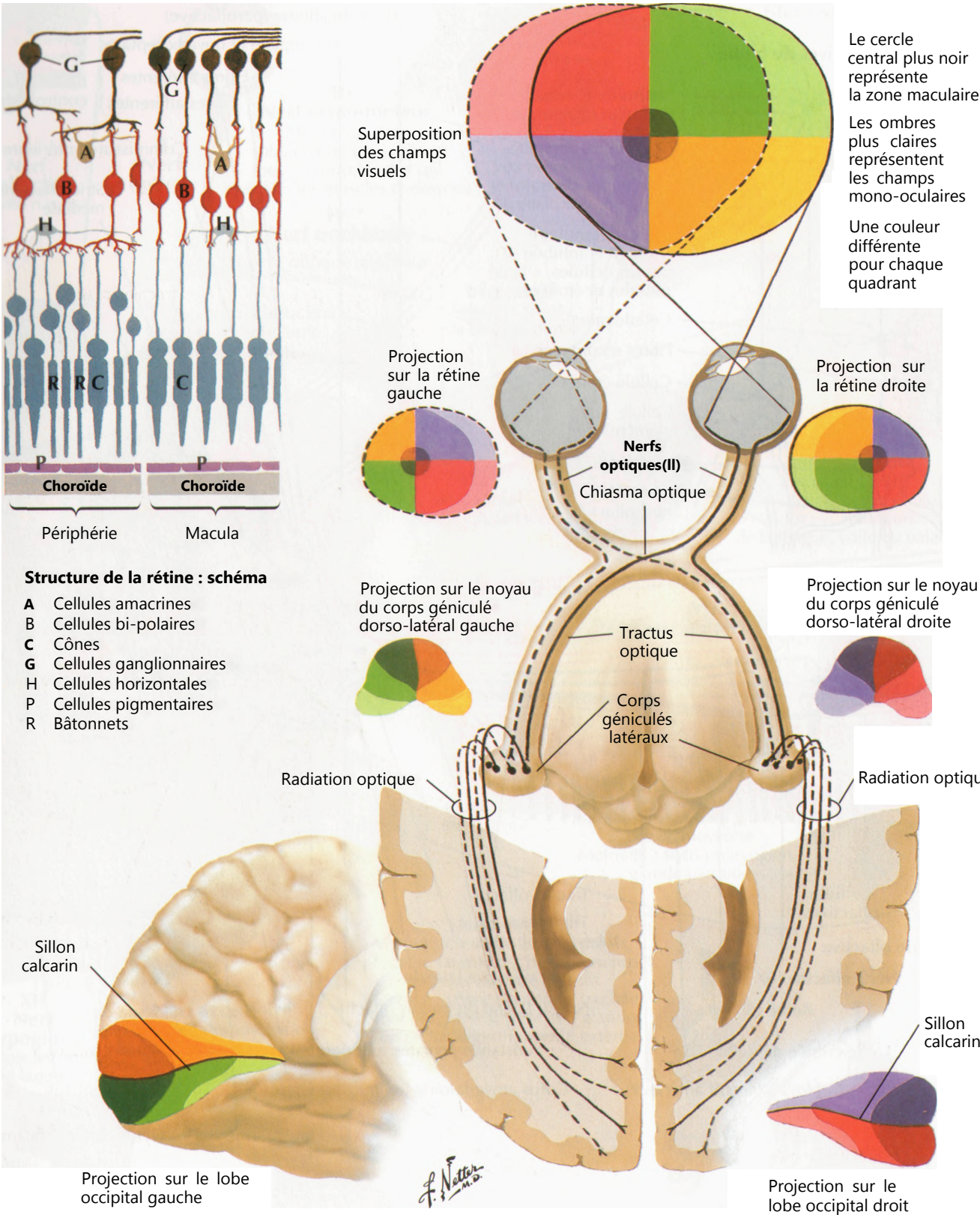
*Des récentes observations montrent que le nerf accessoire ne possède pas de racine crâniale et n'a pas de connexion avec le nerf vague. La confirmation de cette découverte attend des investigations complémentaires.



Nerfs olfactifs (I) : schéma

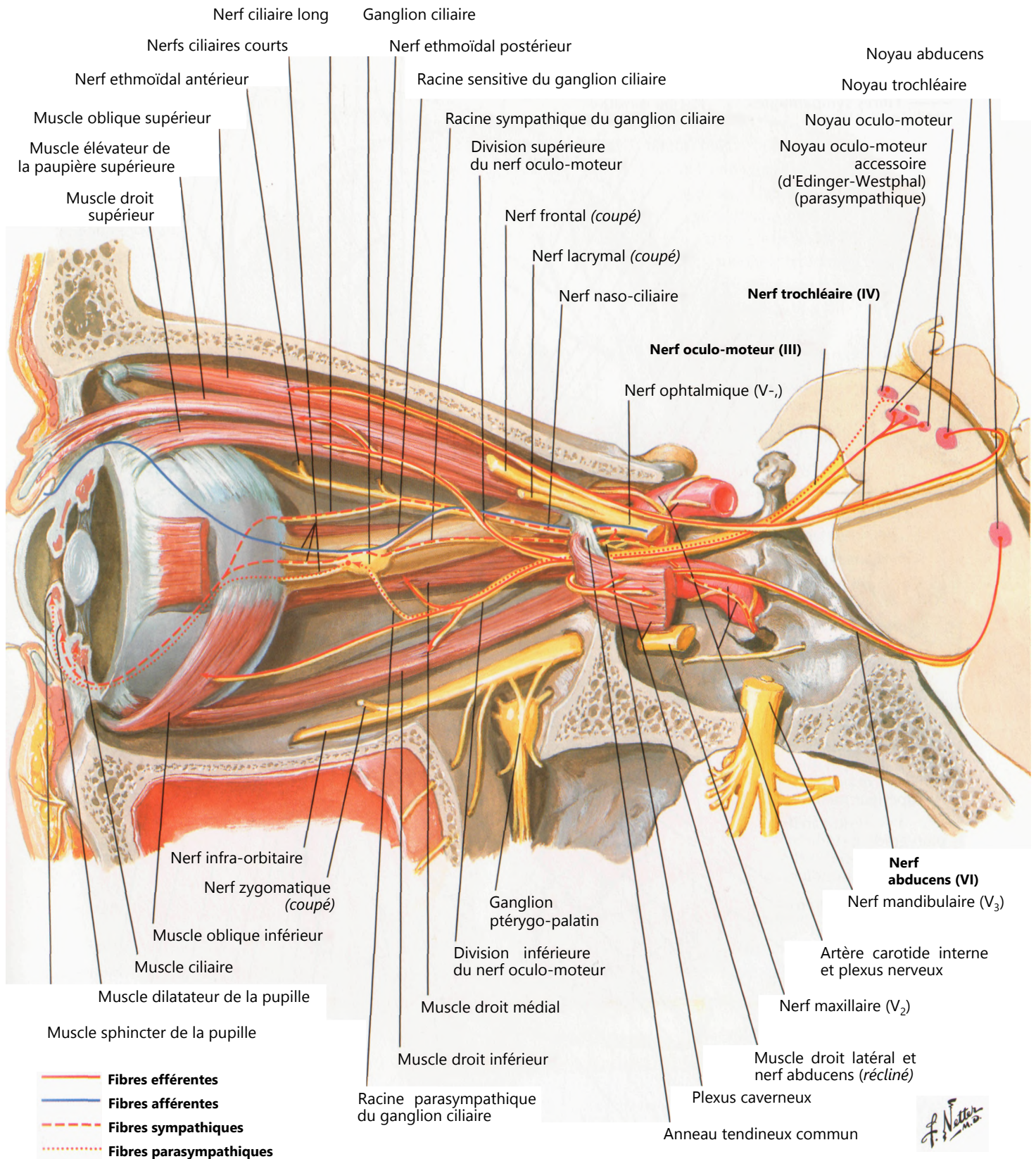


Nerf optique (II) (voie visuelle) : schéma



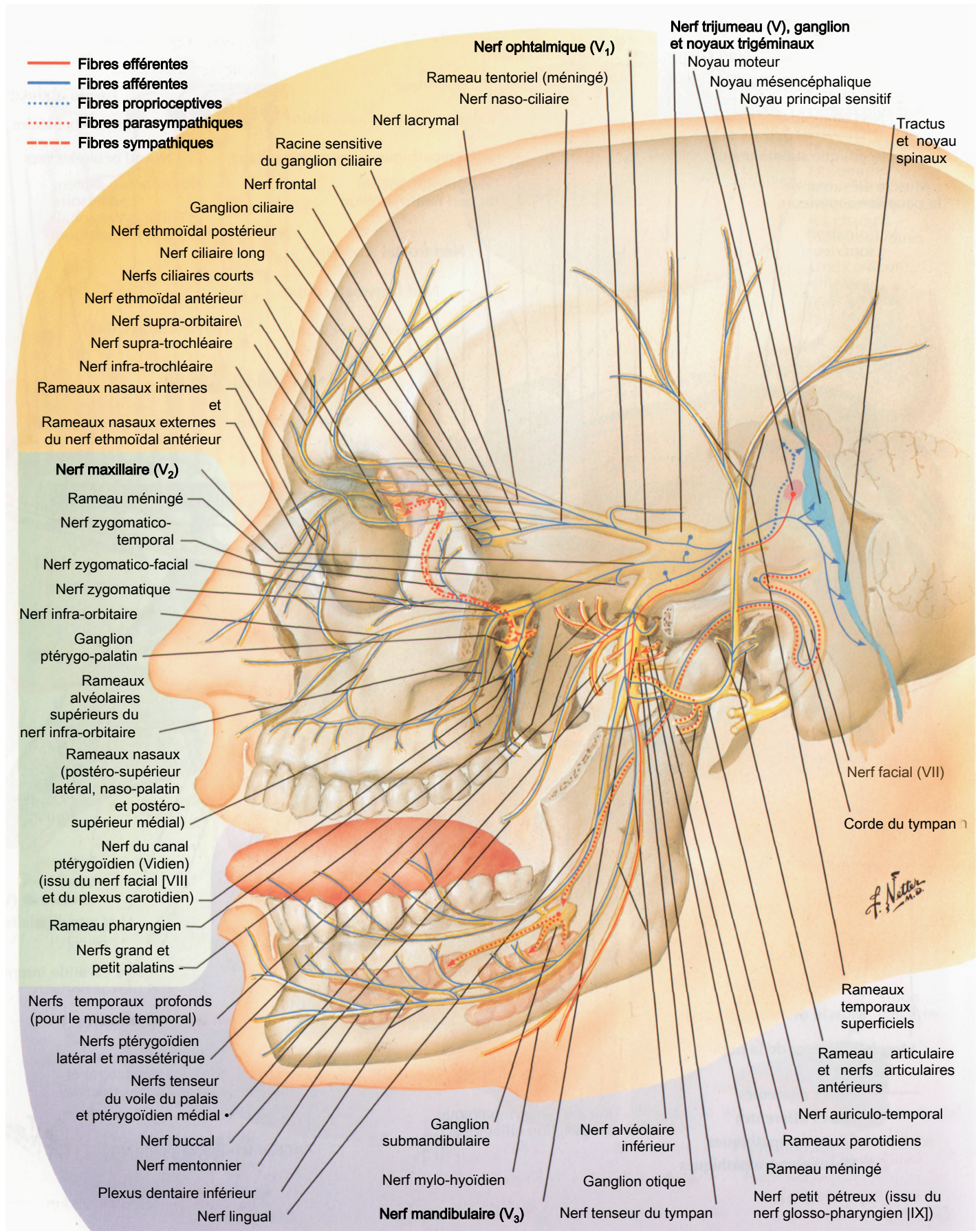
Nerfs oculo-moteur (III), trochléaire (IV), et abducens (VI) : schéma

Voir aussi Planches 86, 132, 167, 168



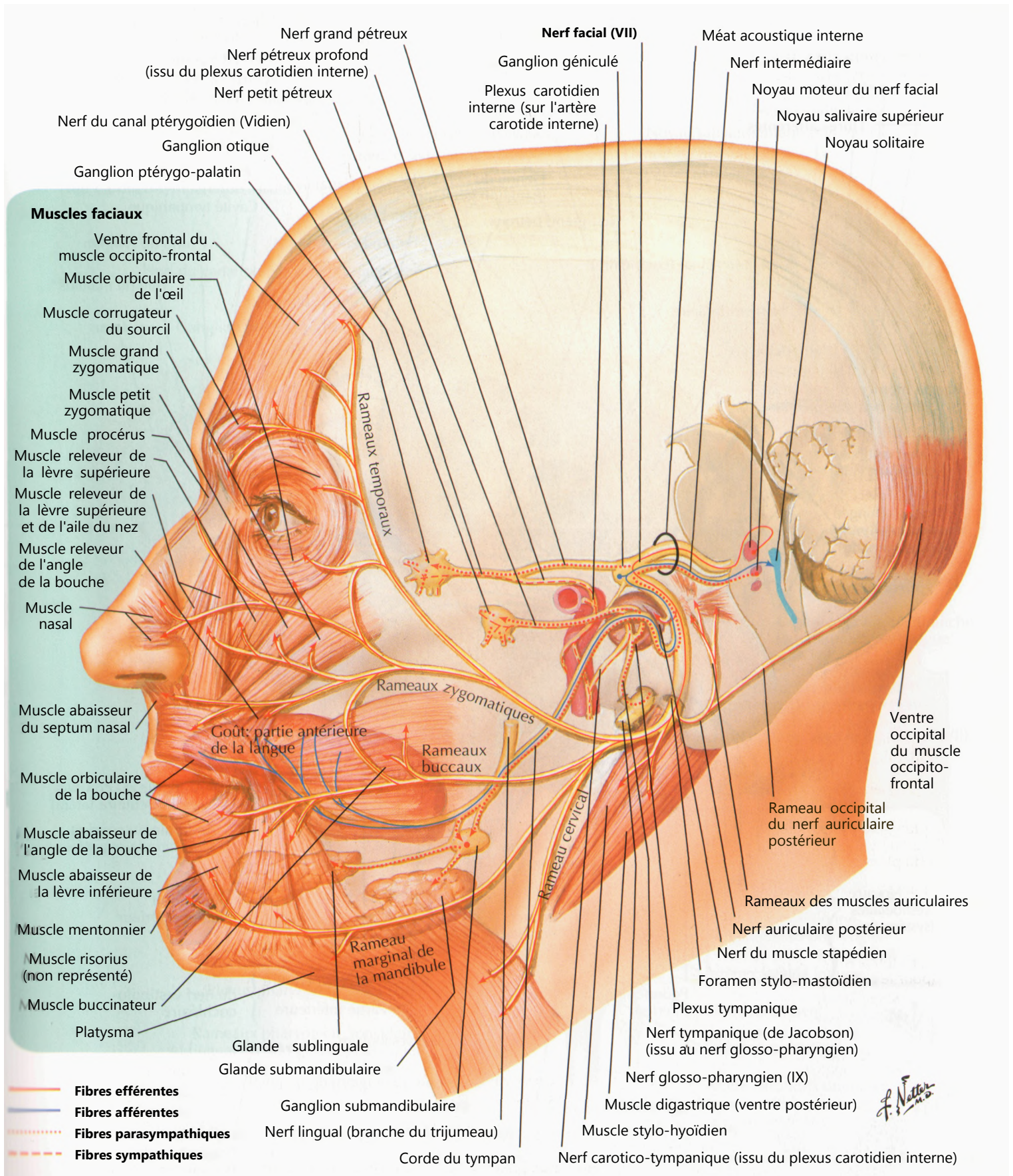
Nerf trijumeau (V) : schéma

Voir aussi Planches 24, 42, 43, 45, 46, 167, 168

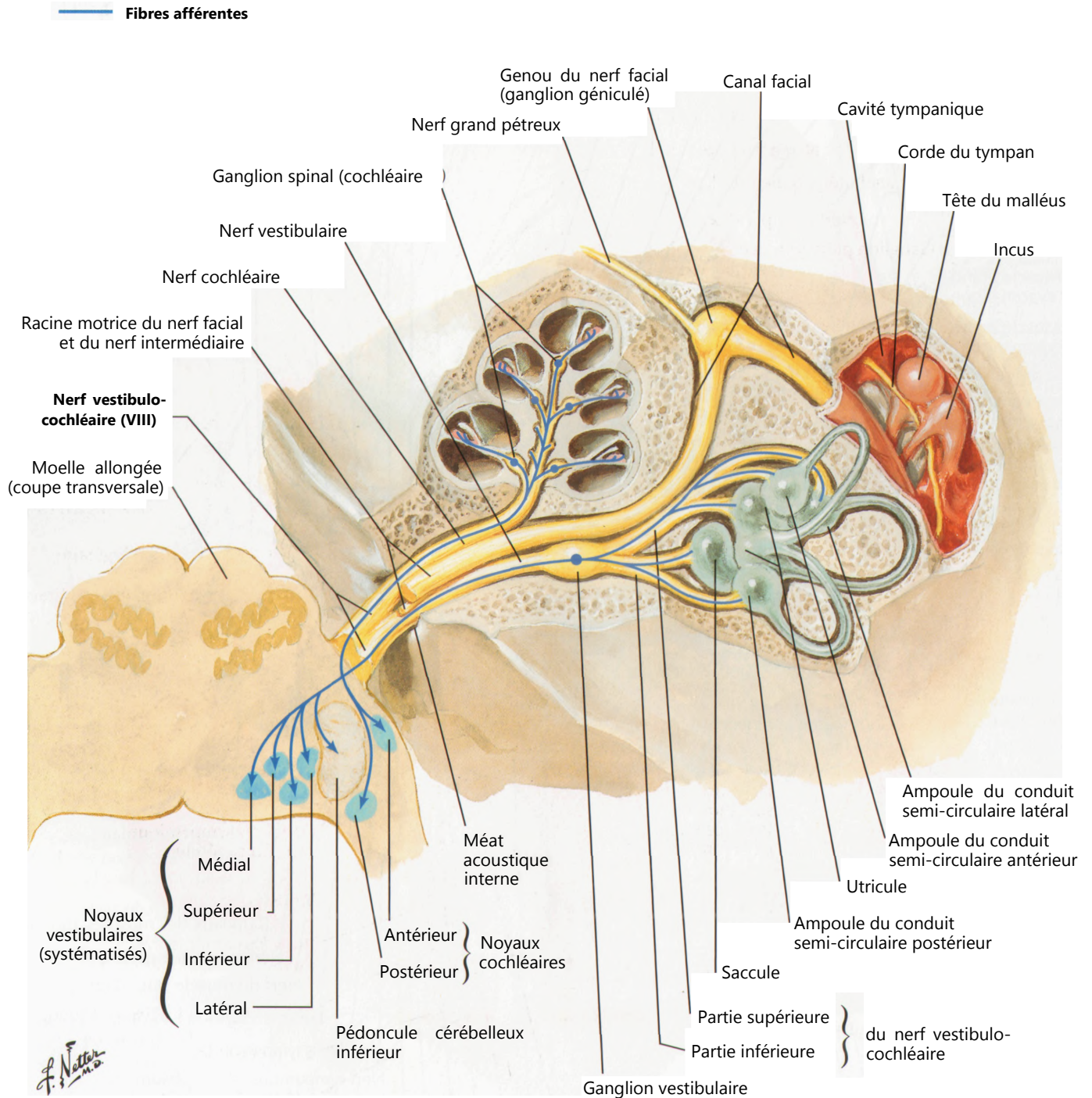


Nerf facial (VII) : schéma

Voir aussi Planches 25, 167, 168



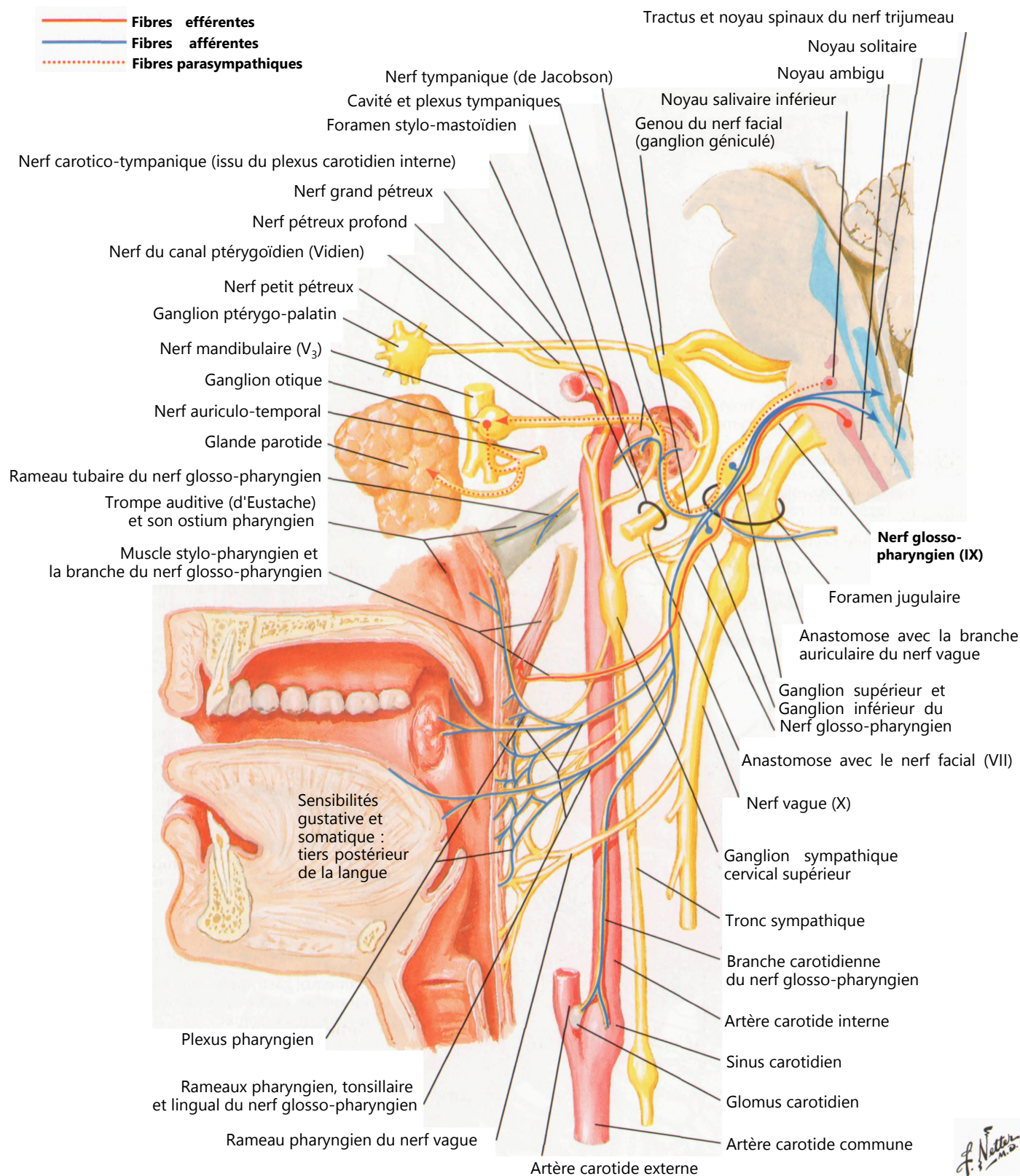
Nerf vestibulo-cochléaire (VIII) : schéma



Nerf glosso-pharyngien (IX) : schéma

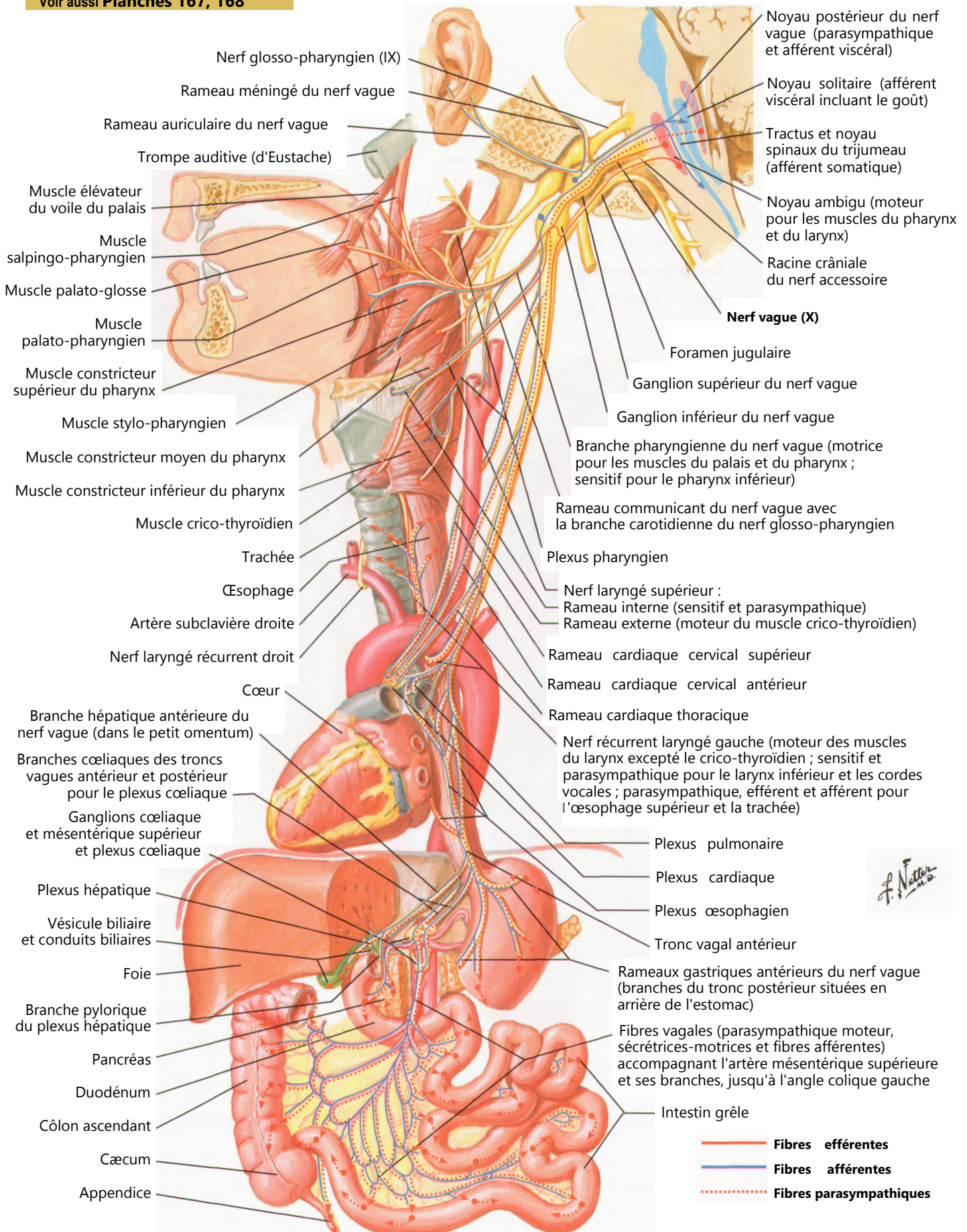
1

Voir aussi **Planches 167, 168**



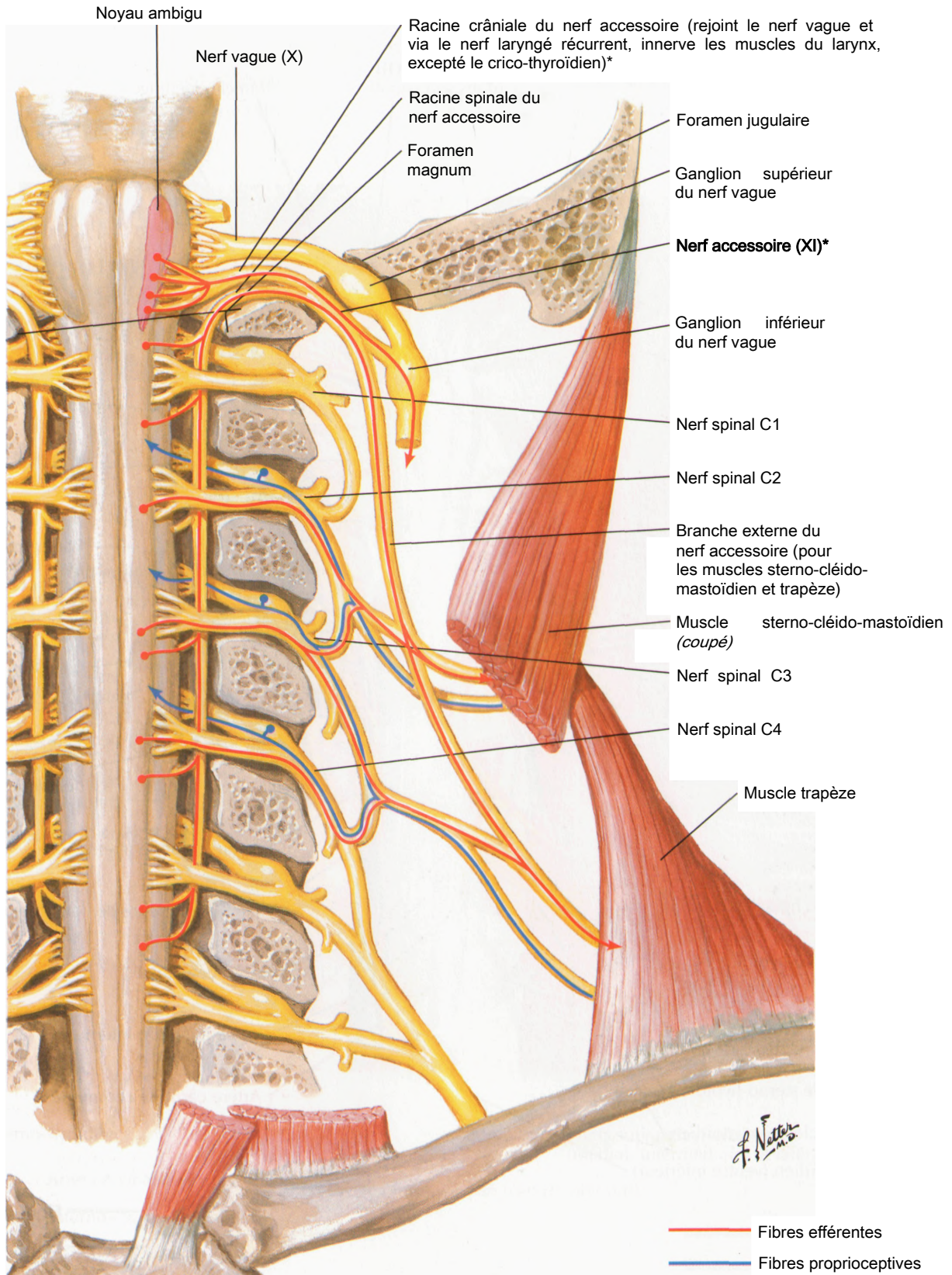
Nerf vague (X) : schéma

Voir aussi Planches 167, 168



Nerf accessoire (XI) : schéma

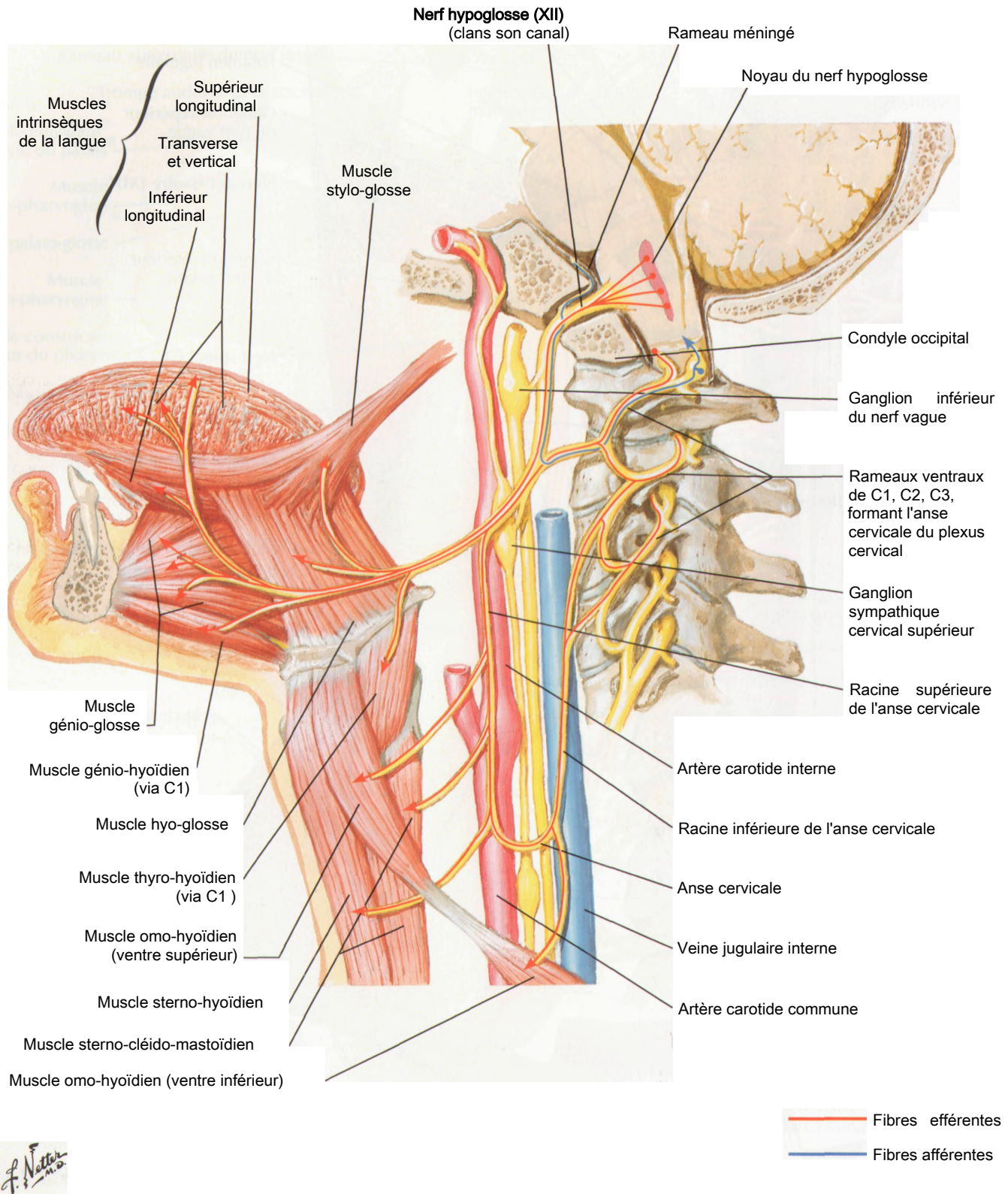
Voir aussi **Planche 32**

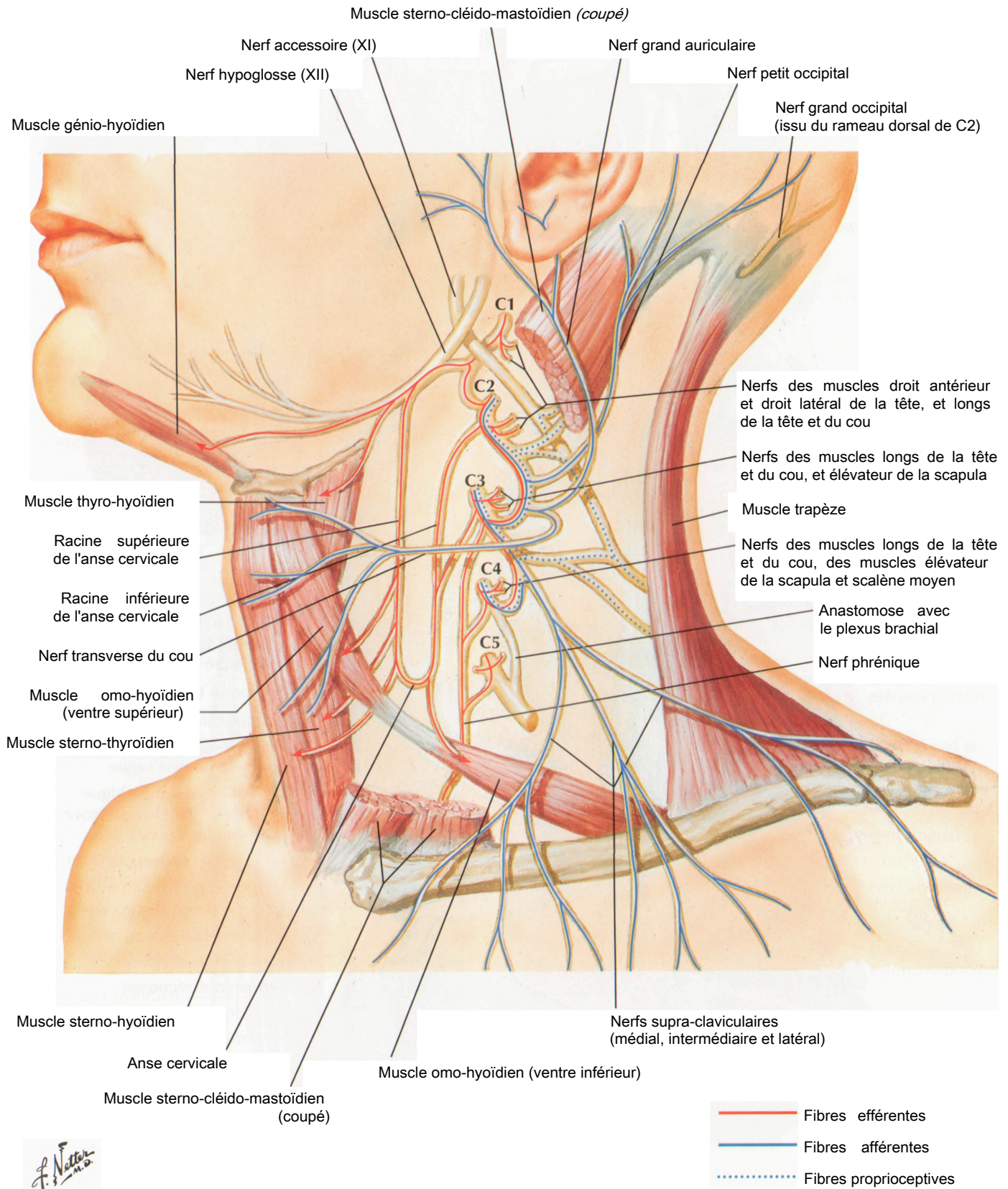


*De récentes observations montrent que le nerf accessoire ne possède pas de racine crâniale et n'a pas de connexion avec le nerf vague. La confirmation de cette découverte attend des investigations complémentaires.

Nerf hypoglosse (XII) : schéma

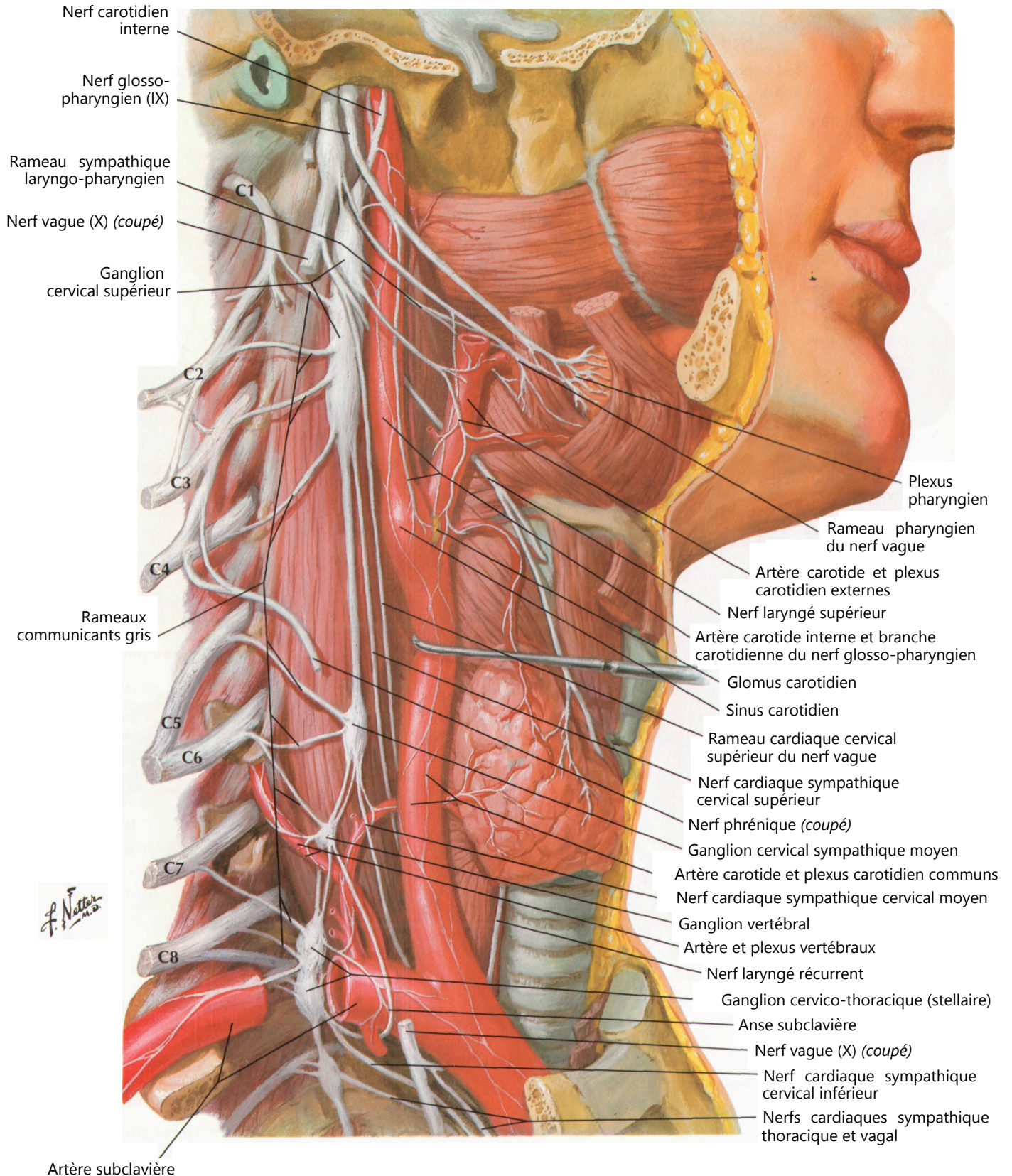
Voir aussi **Planche 32**





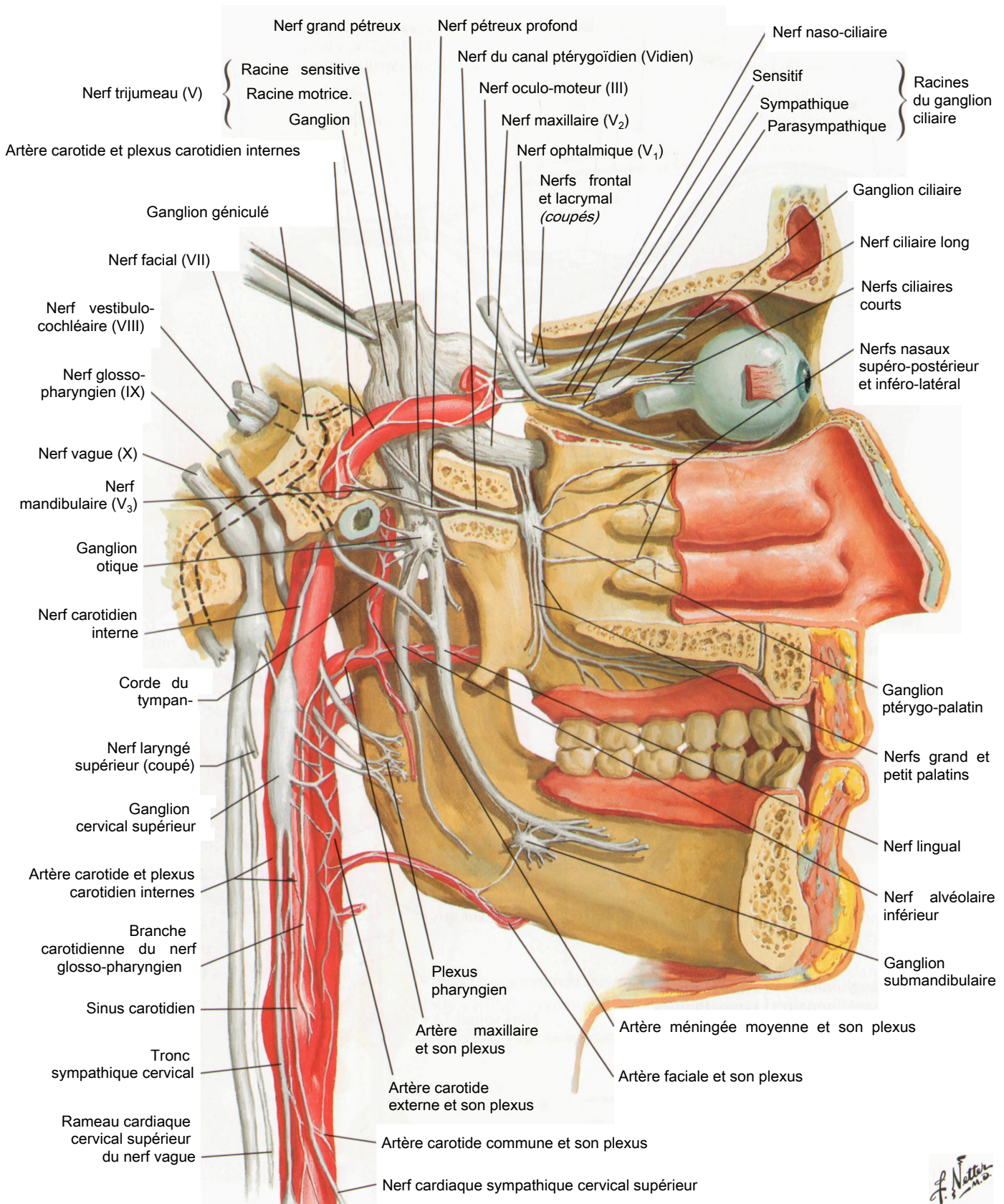
Nerfs autonomes du cou

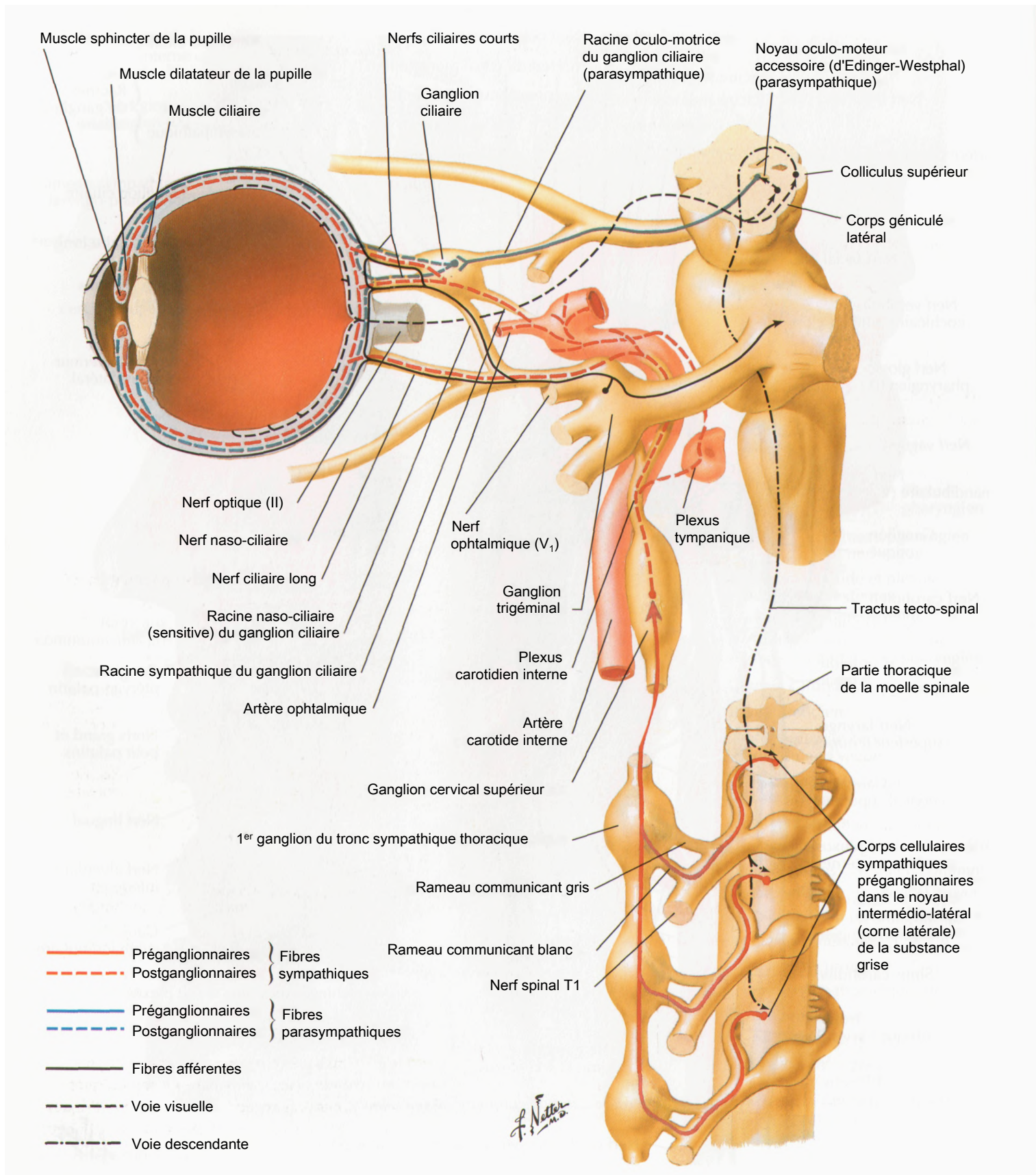
Voir aussi **Planches 71, 125, 126, 165, 166, 209, 226, 240, 318**



Nerfs autonomes de la tête

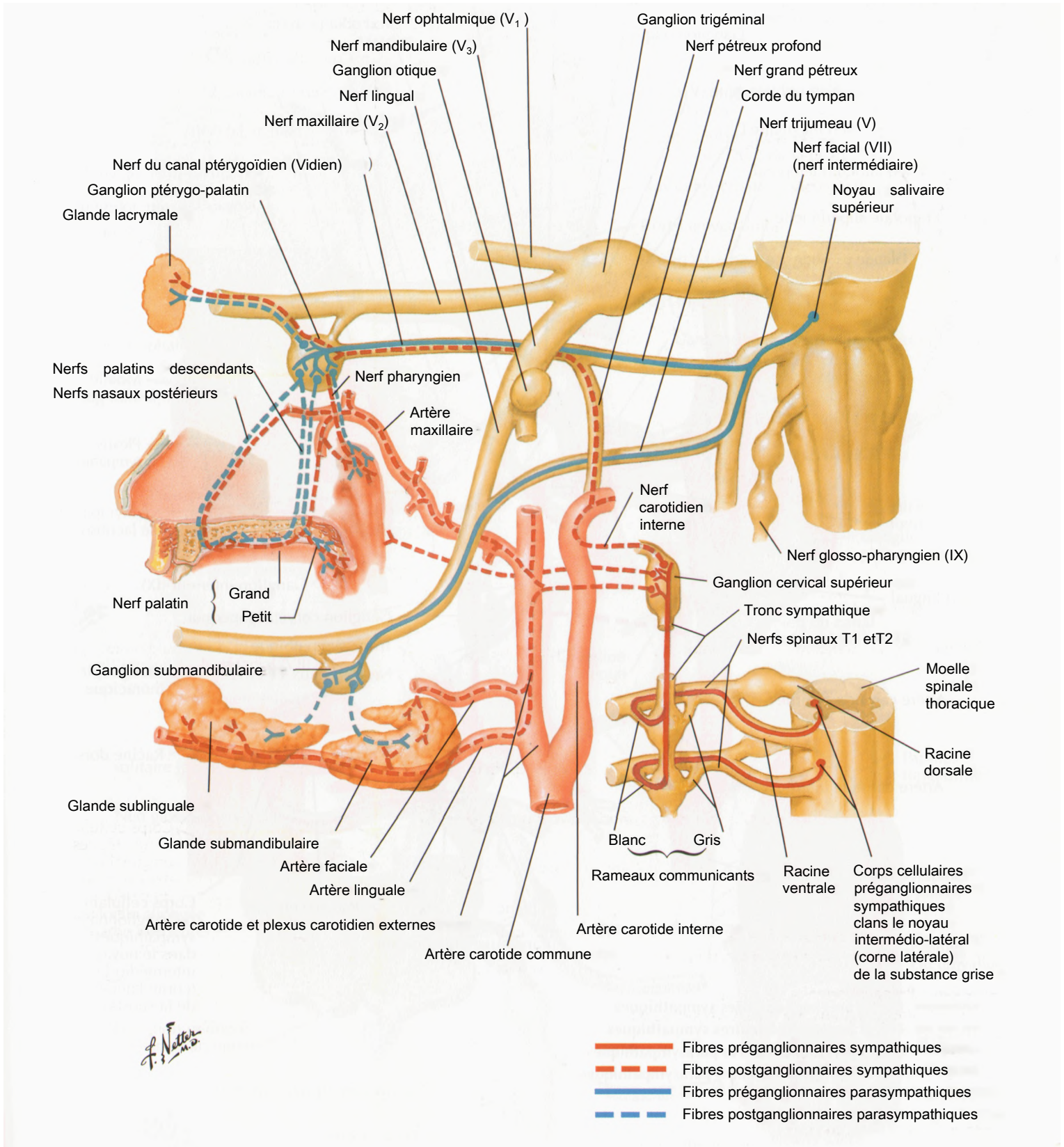
Voir aussi Planches 44-46, 86, 121, 132-134, 165, 166

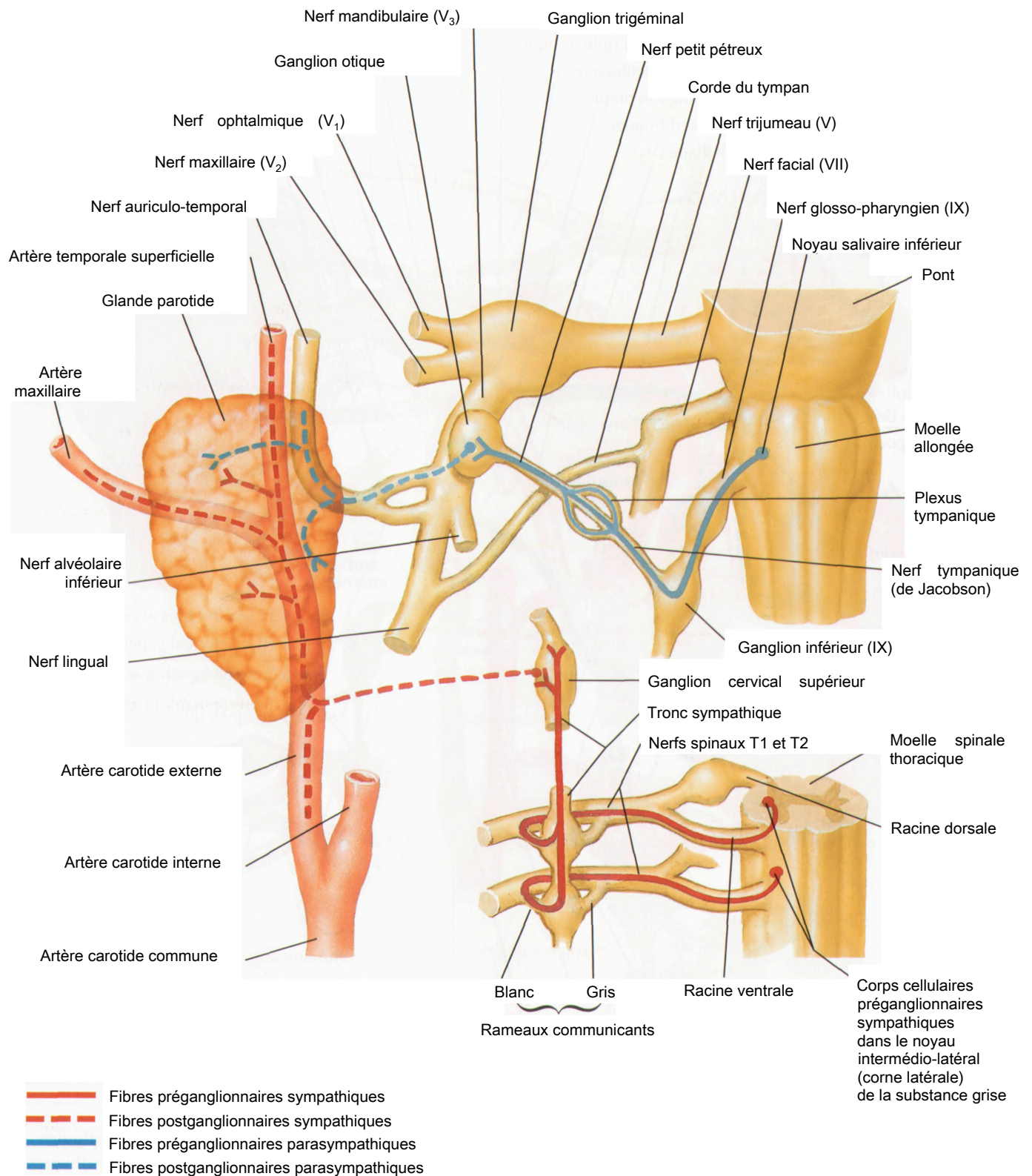




Ganglions ptérygo-palatin et submandibulaire : schéma

Voir aussi Planches 167,168

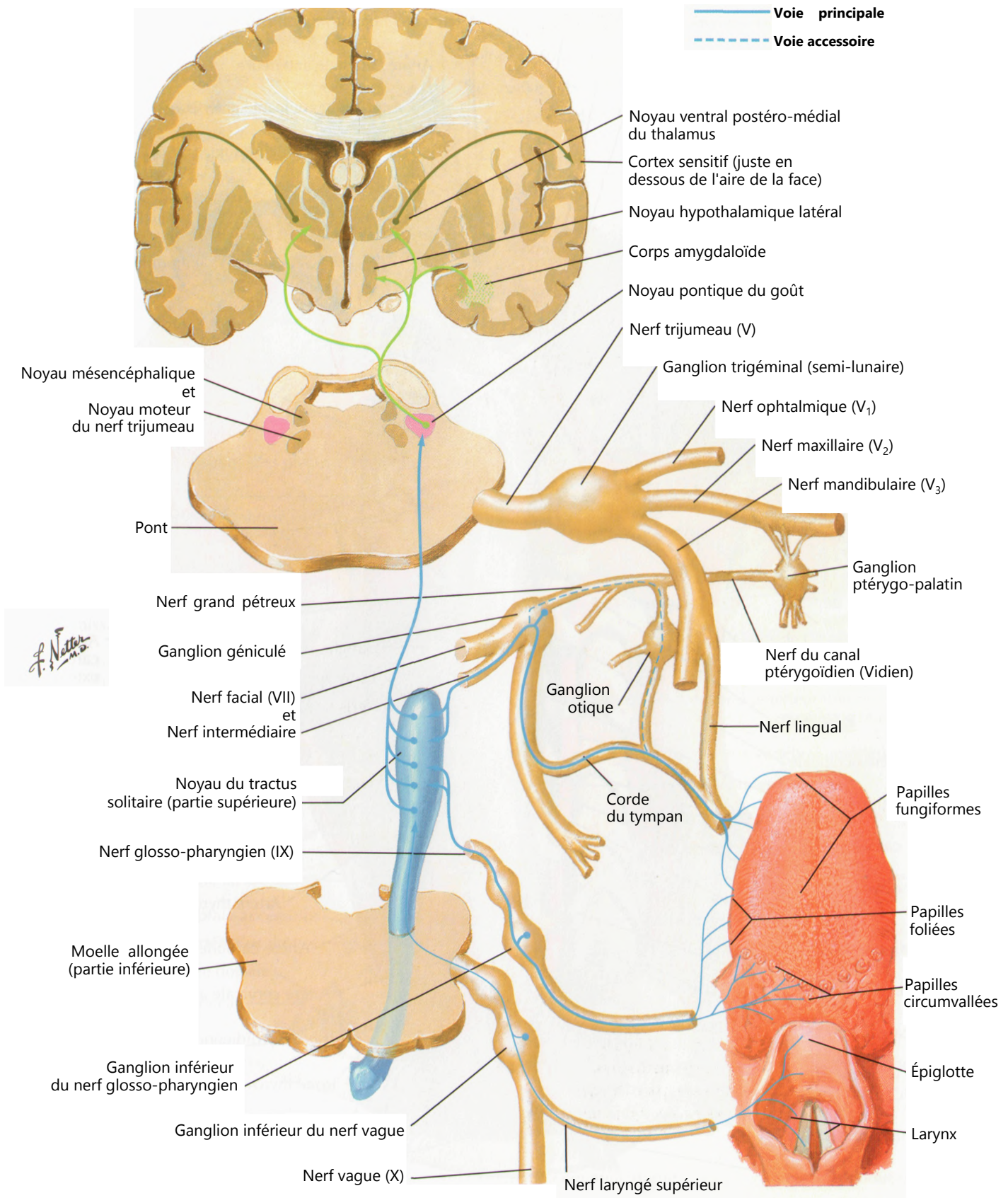


Voir aussi **Planches 167,168**

F. Netter M.D.

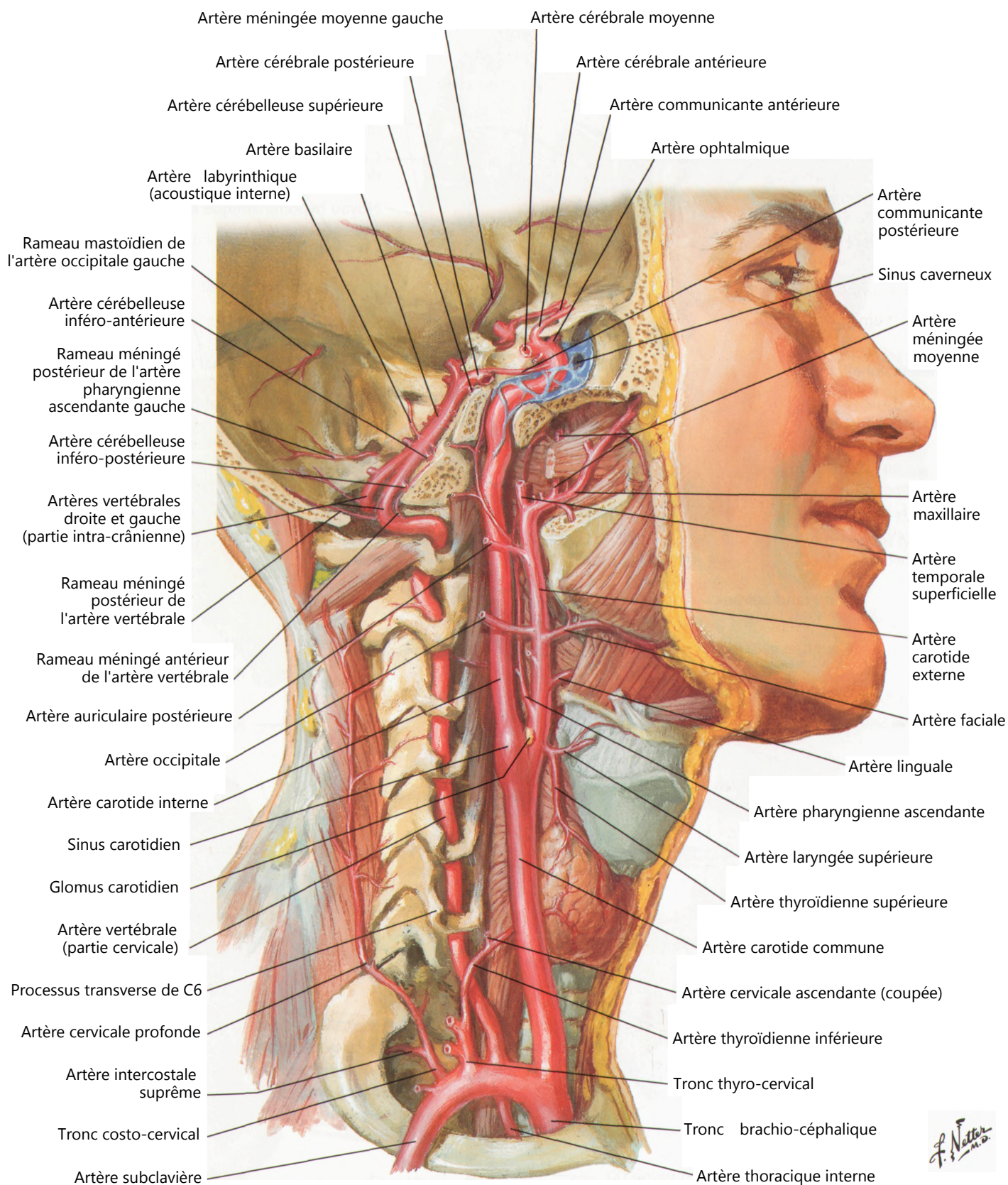
Voies gustatives : schéma

Voir aussi Planches 46, 94, 123, 125, 126



Artères destinées au cerveau et aux méninges

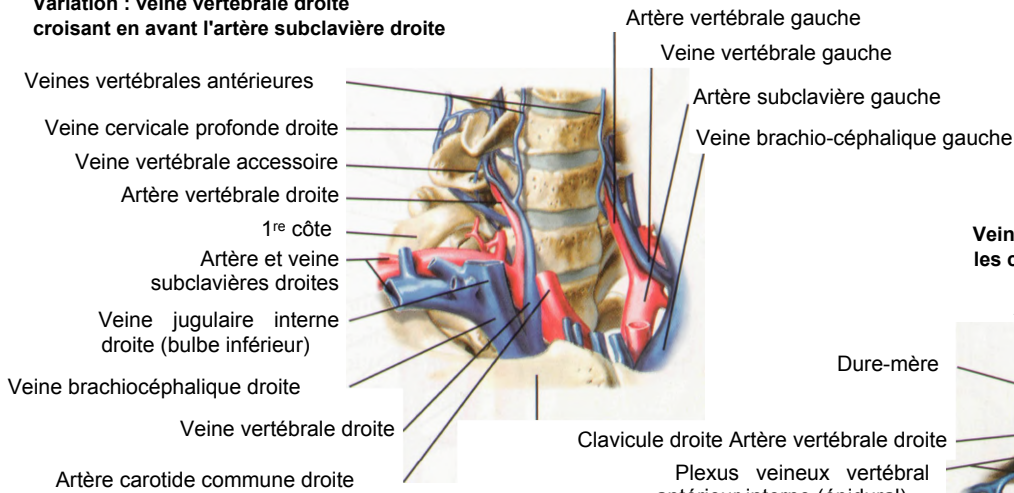
Voir aussi **Planches 33, 34**



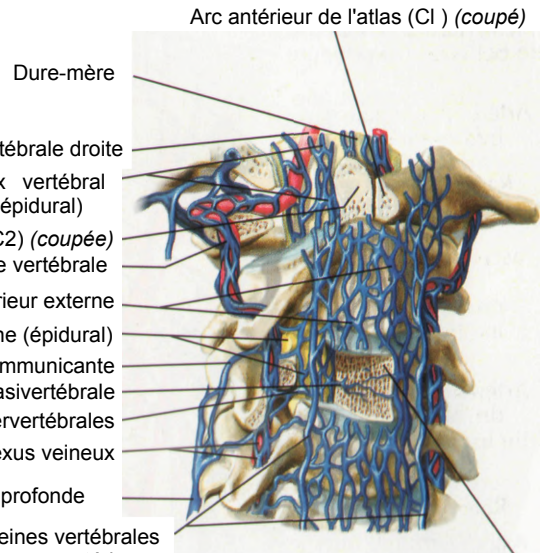
J. Netter M.D.

Veines de la colonne vertébrale : veines vertébrales

**Variation : veine vertébrale droite
croisant en avant l'artère subclavière droite**

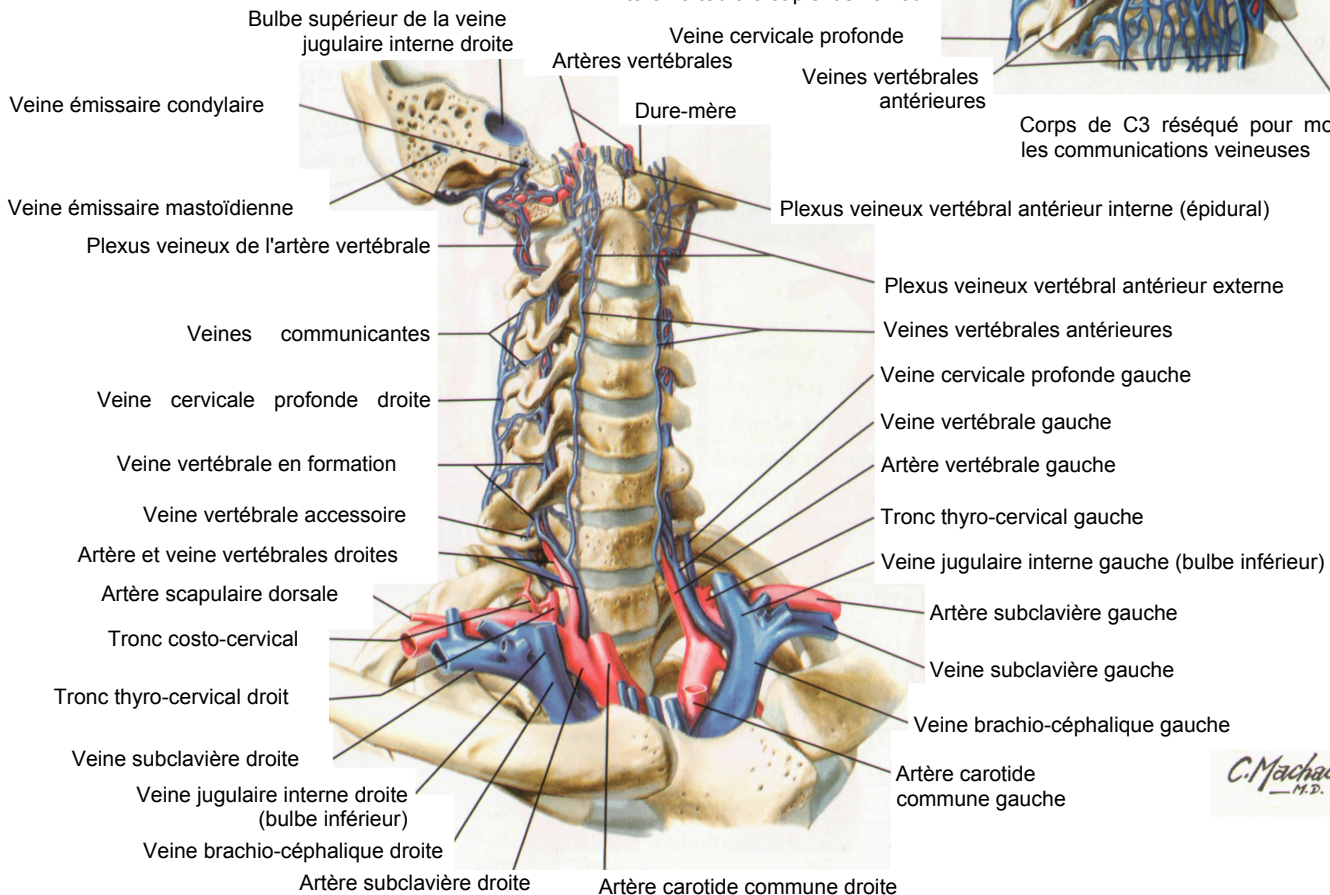


**Veines vertébrales : détail montrant
les communications veineuses**

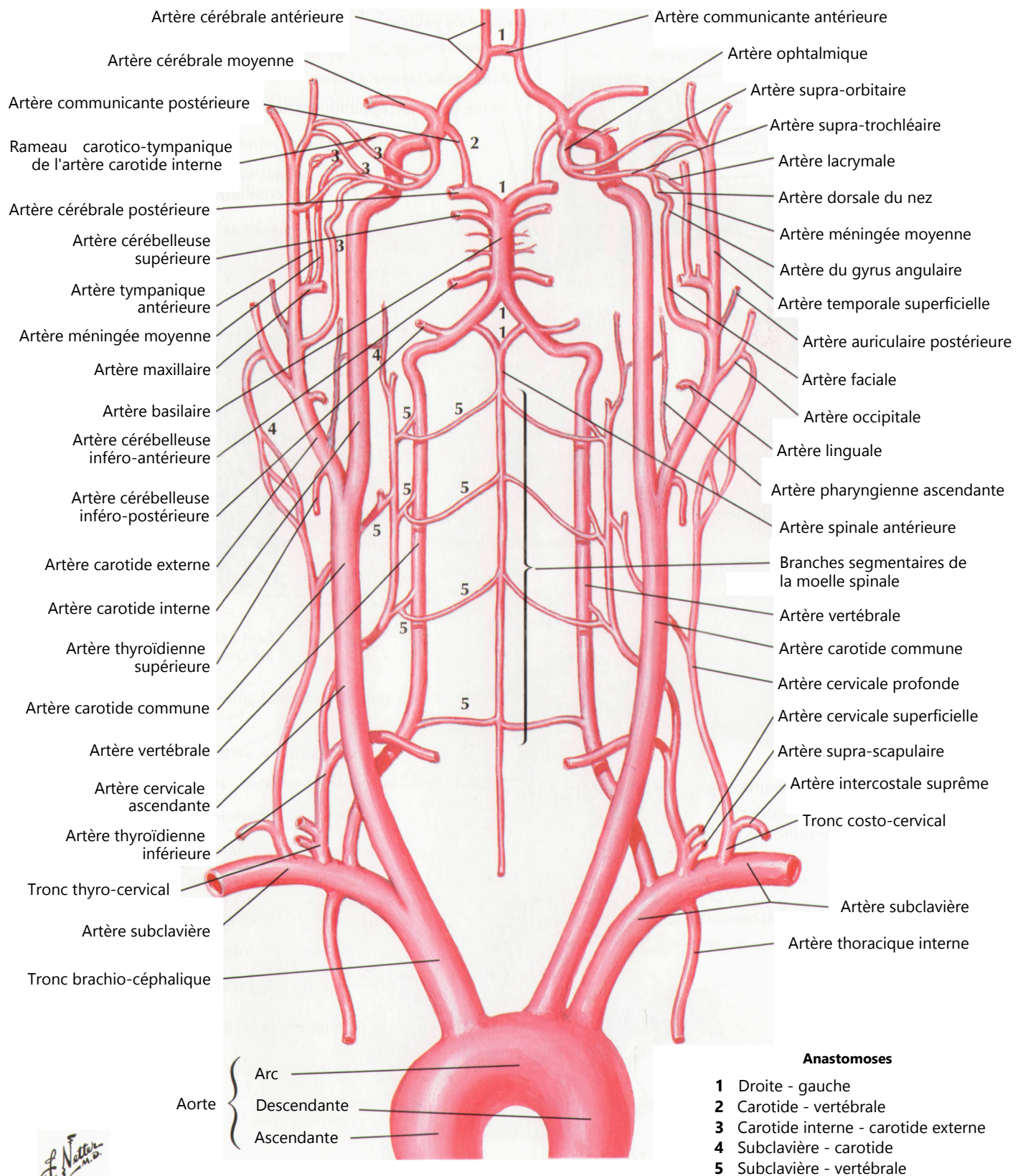


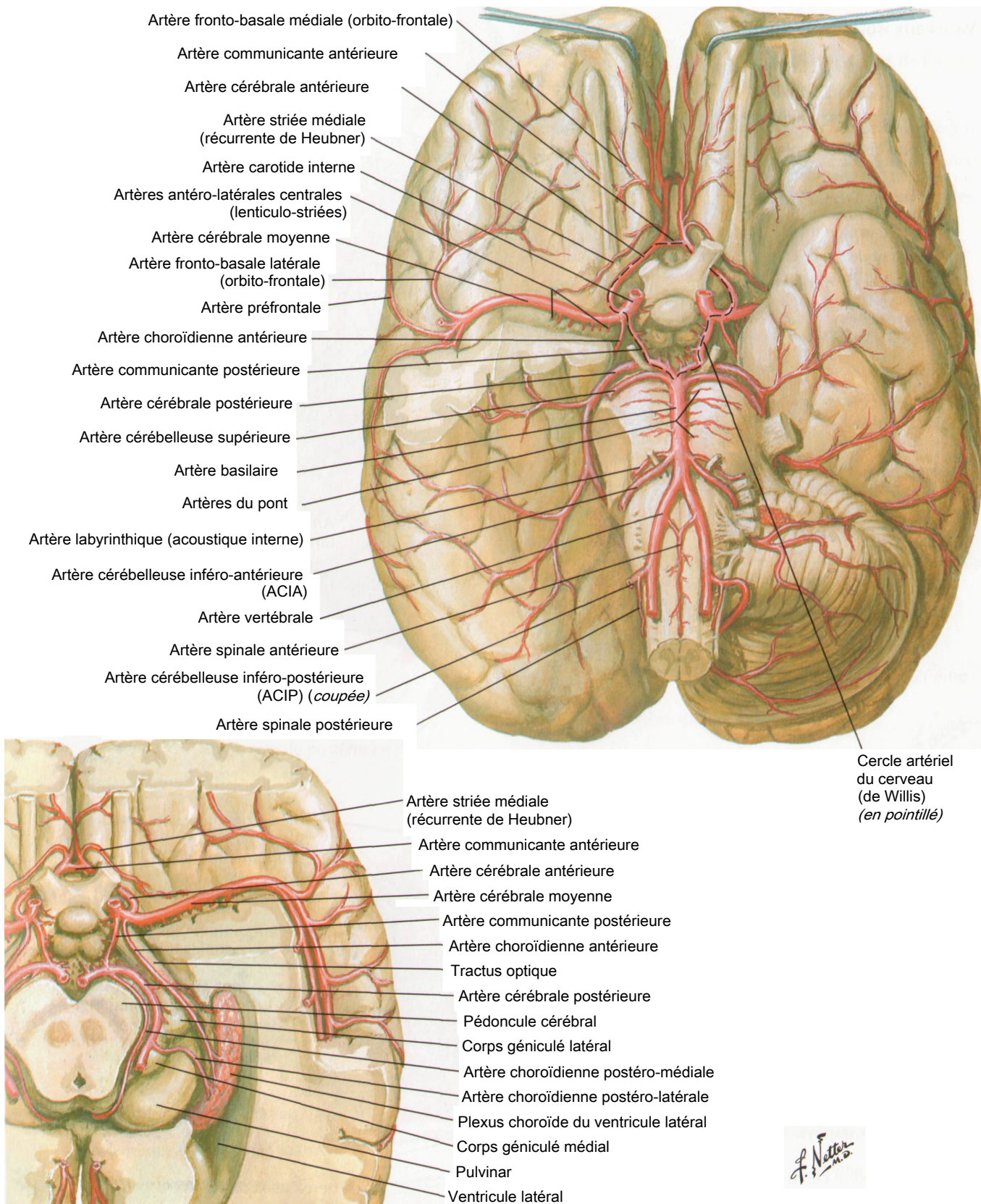
Corps de C3 réséqué pour montrer
les communications veineuses

**Veines de la colonne vertébrale :
veines vertébrales**



C. Machado
— M.D.

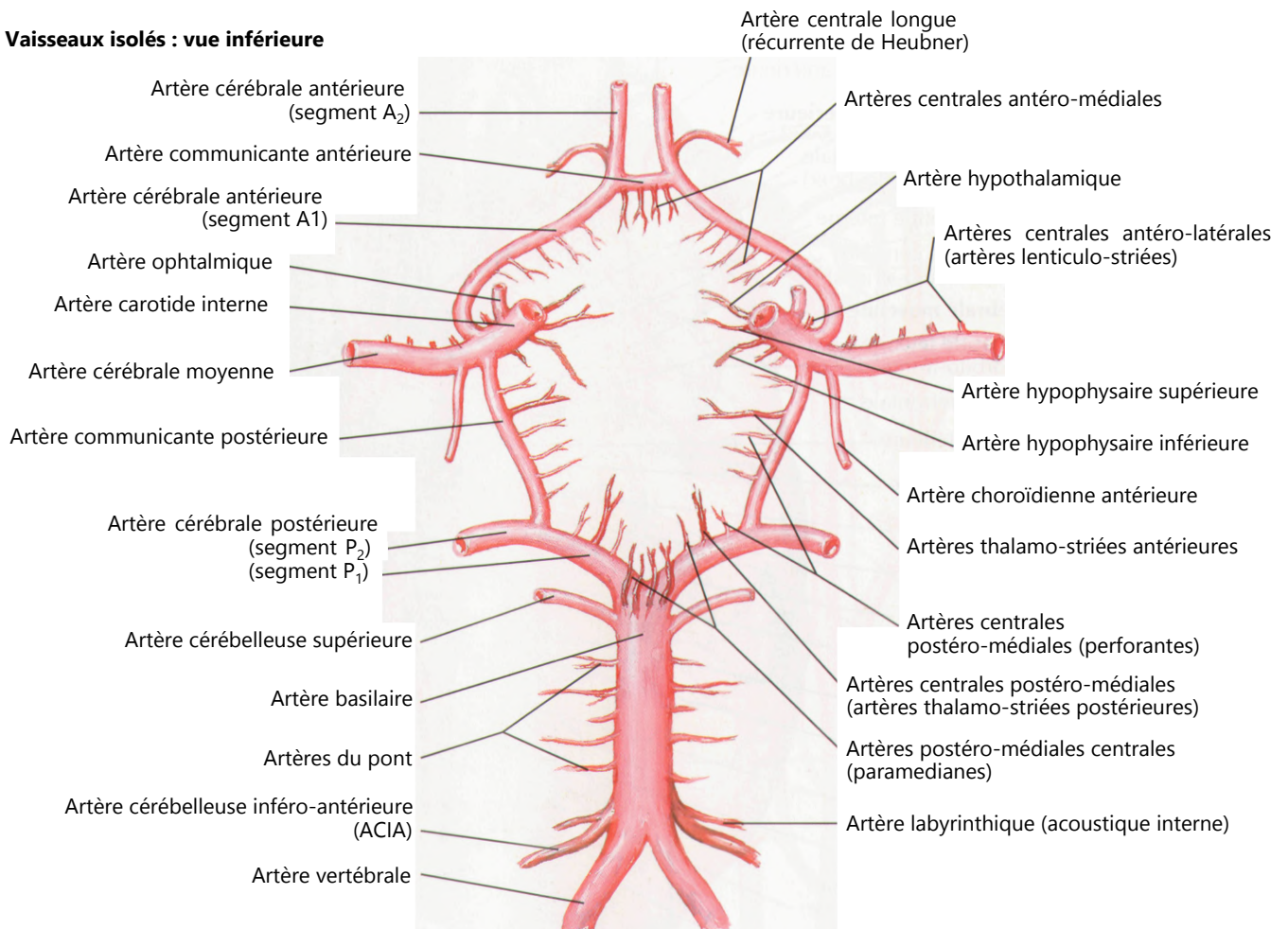




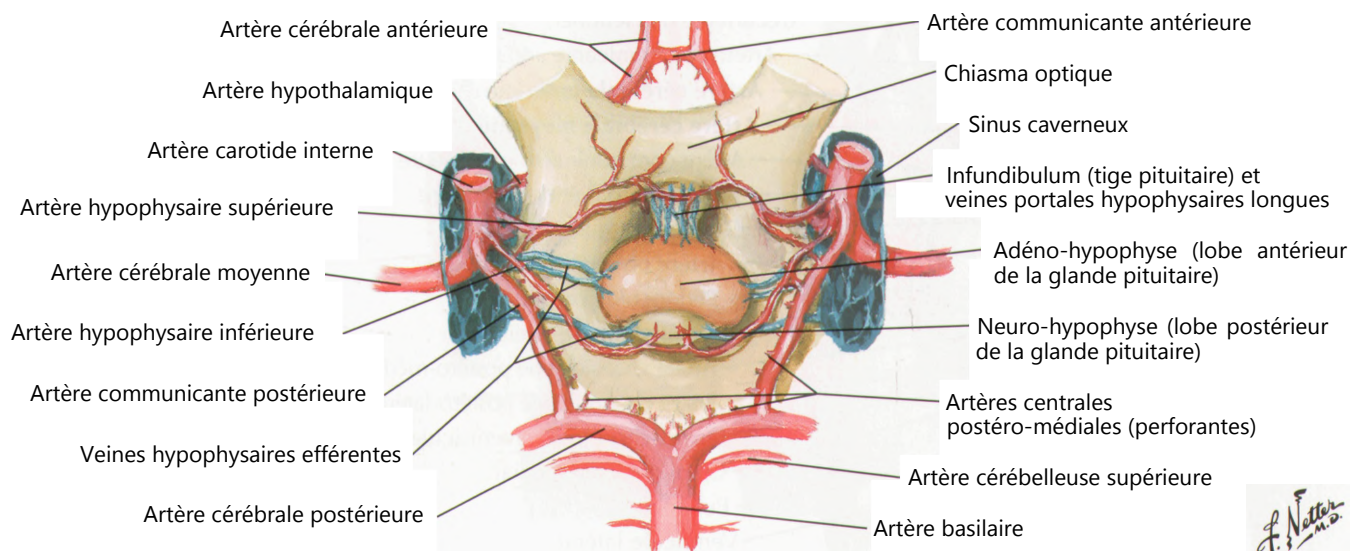
Cercle artériel du cerveau (de Willis)

Pour les artères hypophysaires, voir **Planche 148**

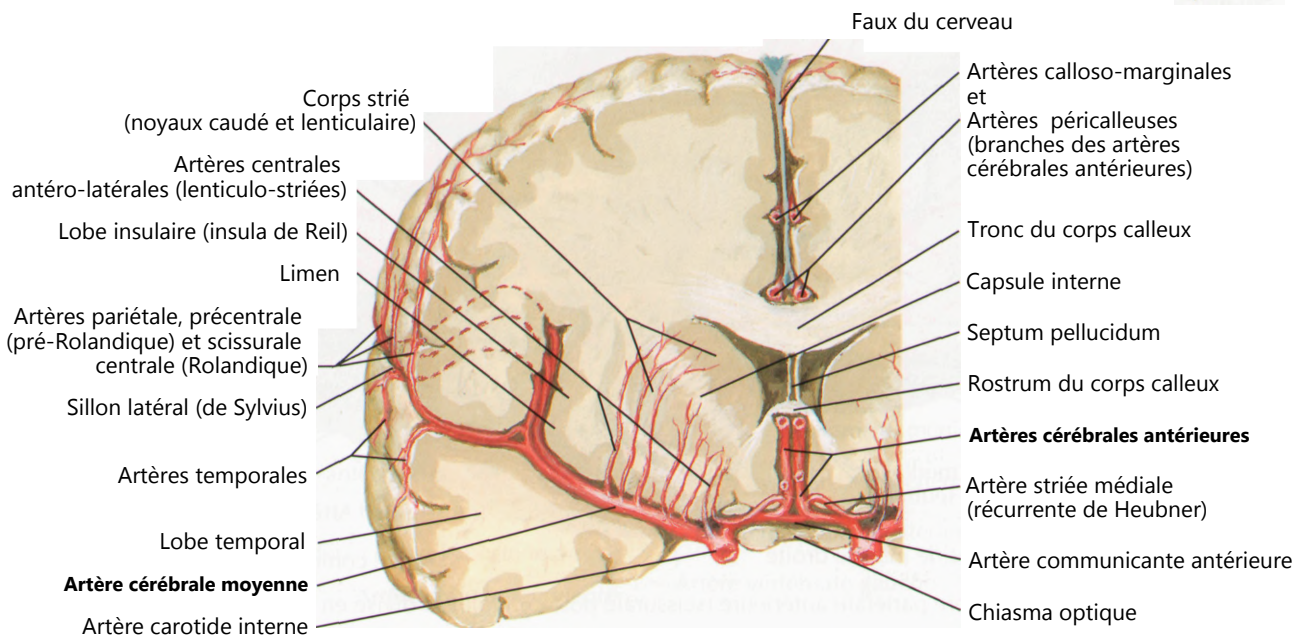
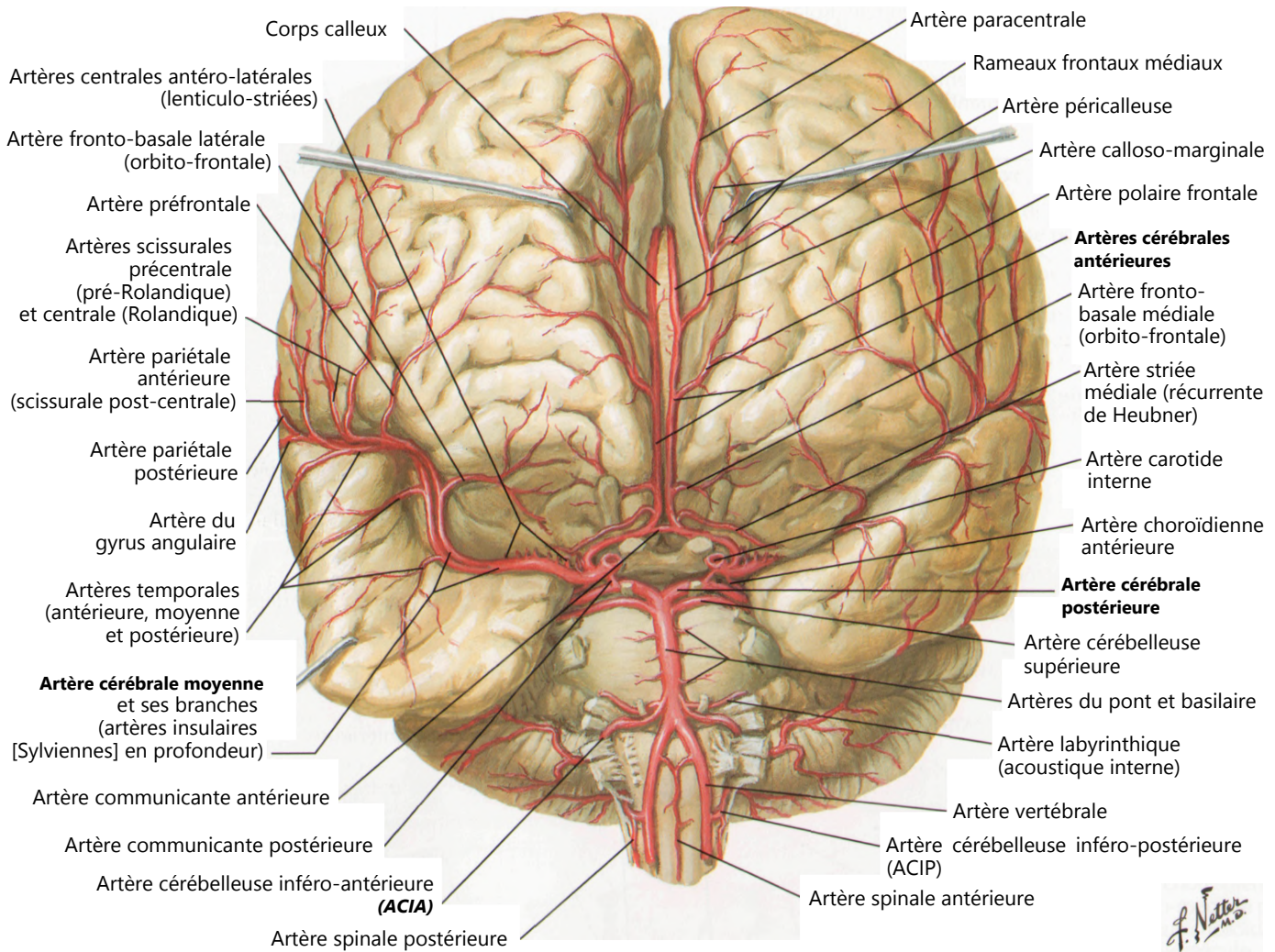
Vaisseaux isolés : vue inférieure



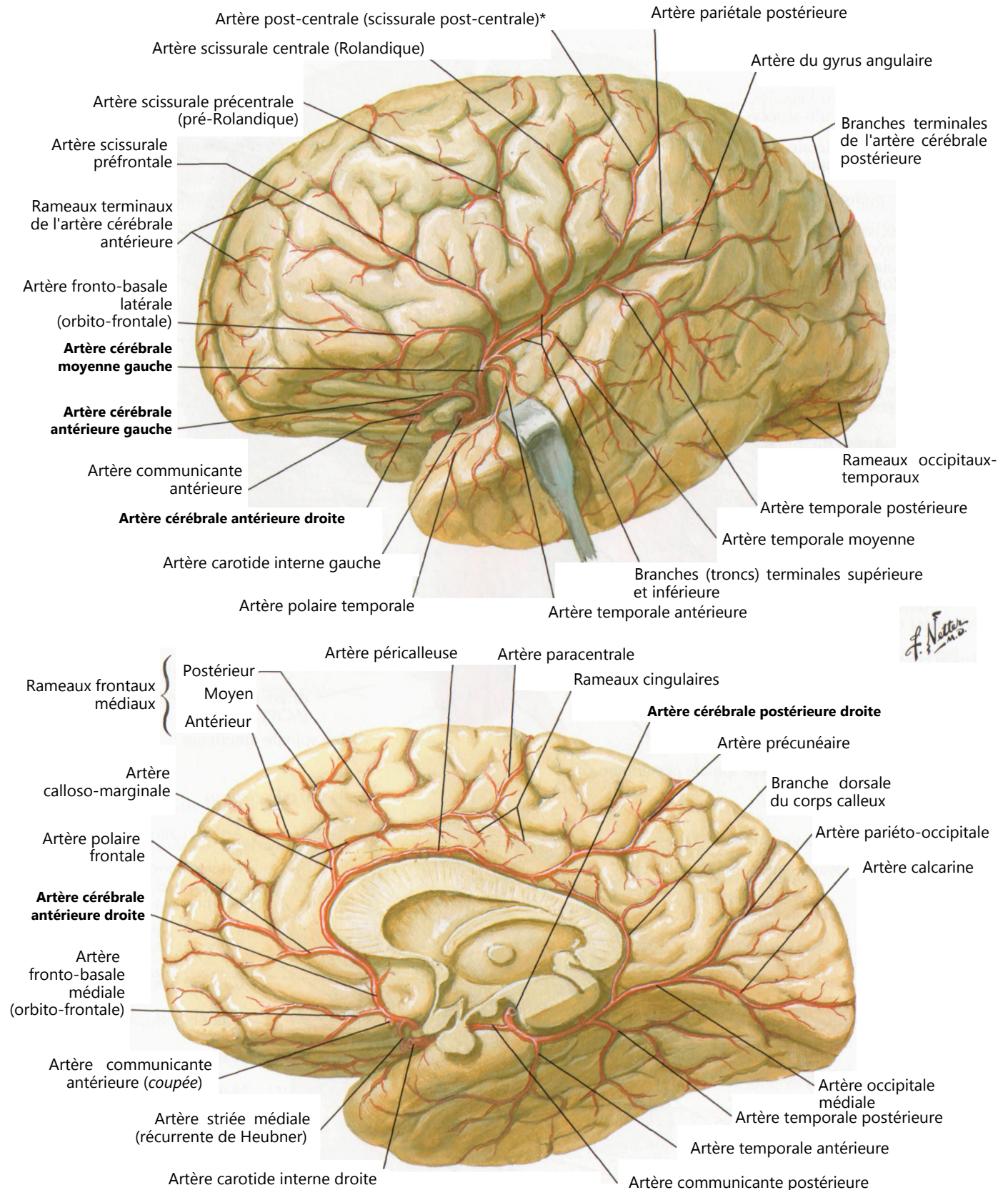
Vaisseaux *in situ* : vue inférieure



Artères de l'encéphale : vue frontale et coupe

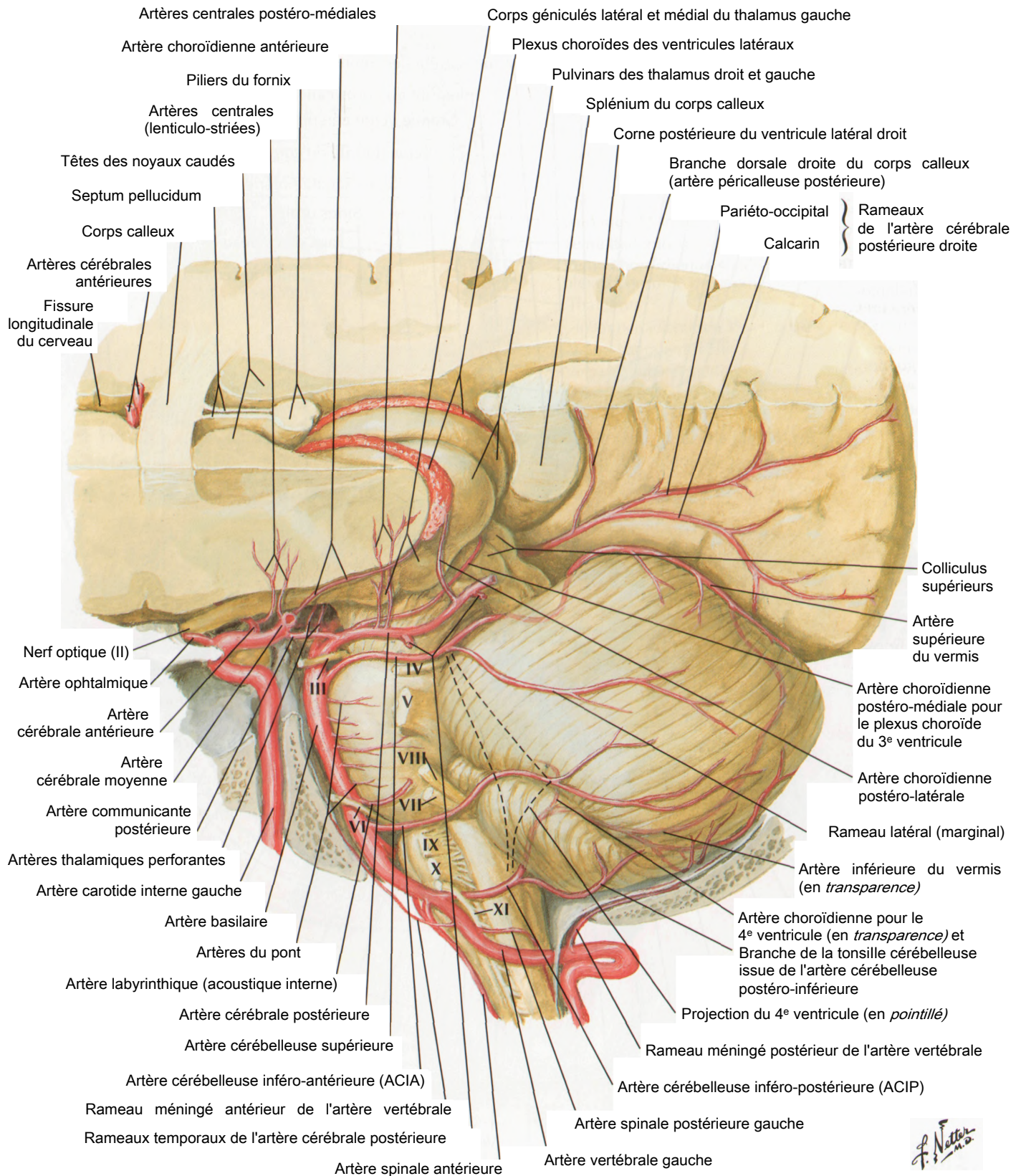


Artères du cerveau : vues latérale et médiale

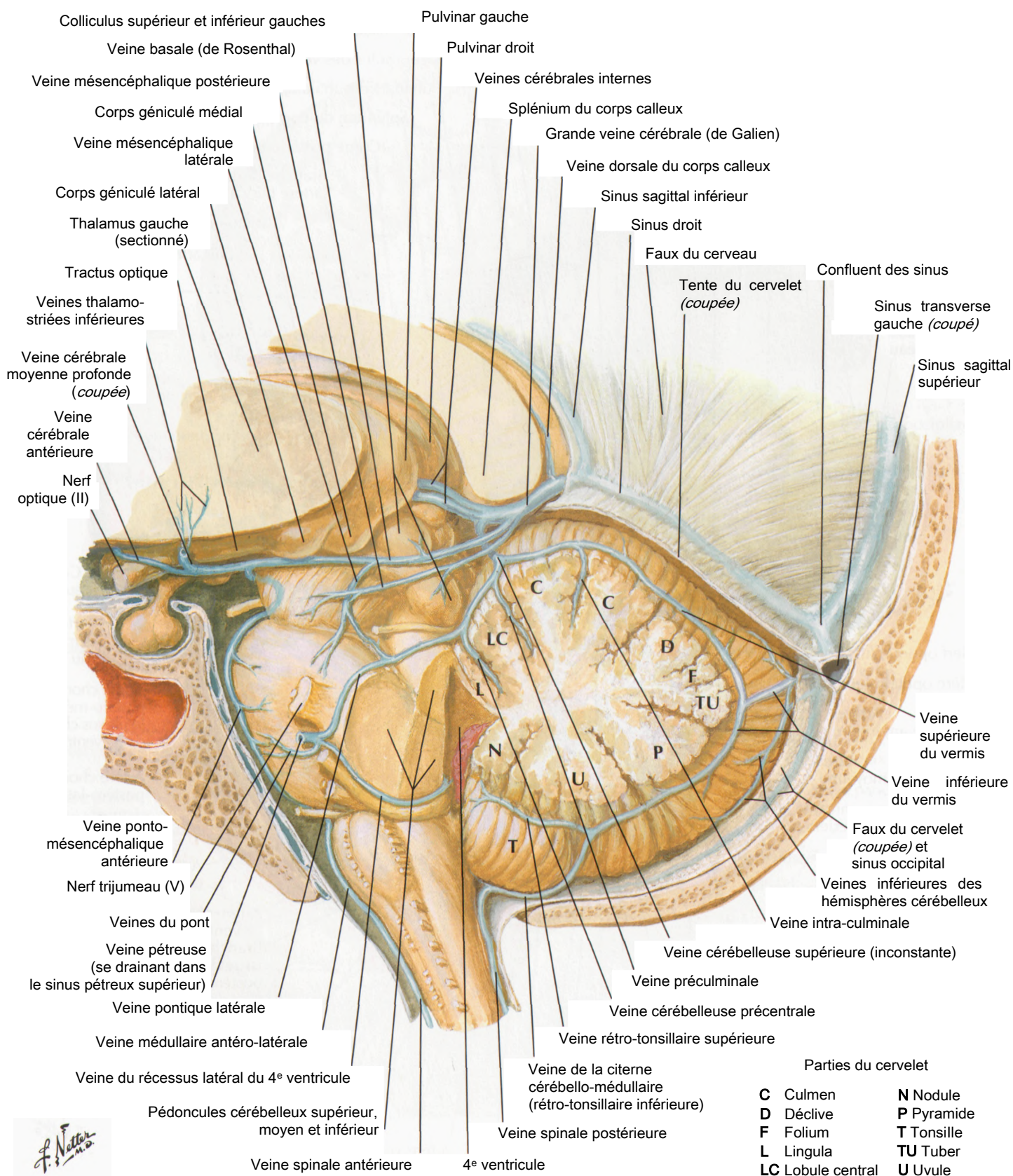


*Note : il peut arriver que l'artère pariétale antérieure (scissurale post-centrale) se divise en artères scissurales post-centrale et pariétale antérieure

Artères de la fosse crânienne postérieure

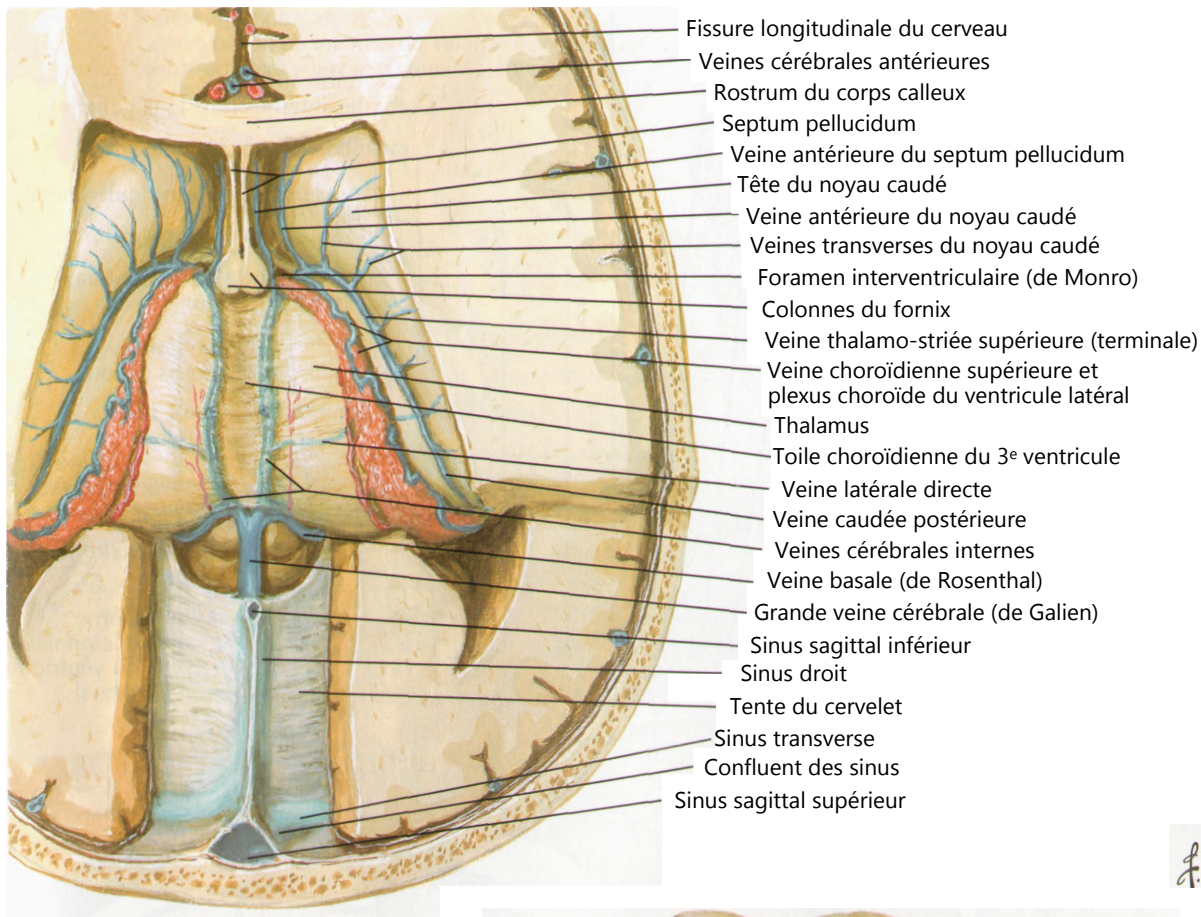


Veines de la fosse crânienne postérieure

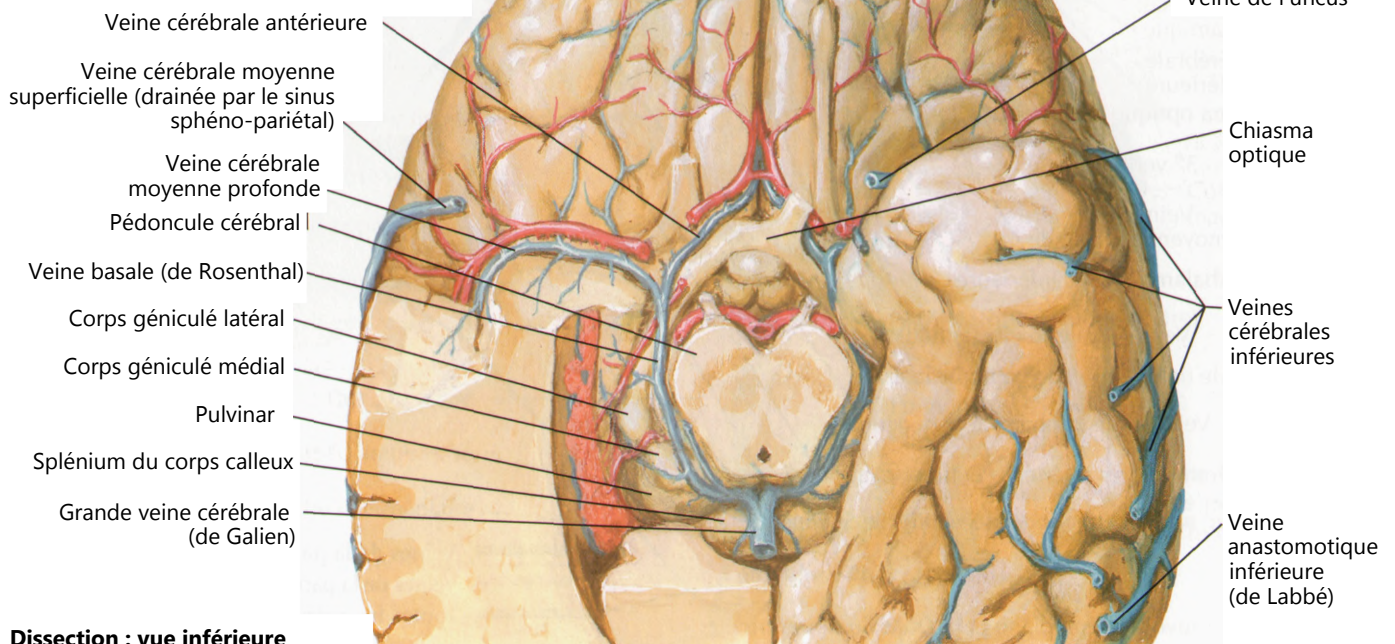


Veines profondes du cerveau

Pour les veines superficielles du cerveau, voir **Planche 102**

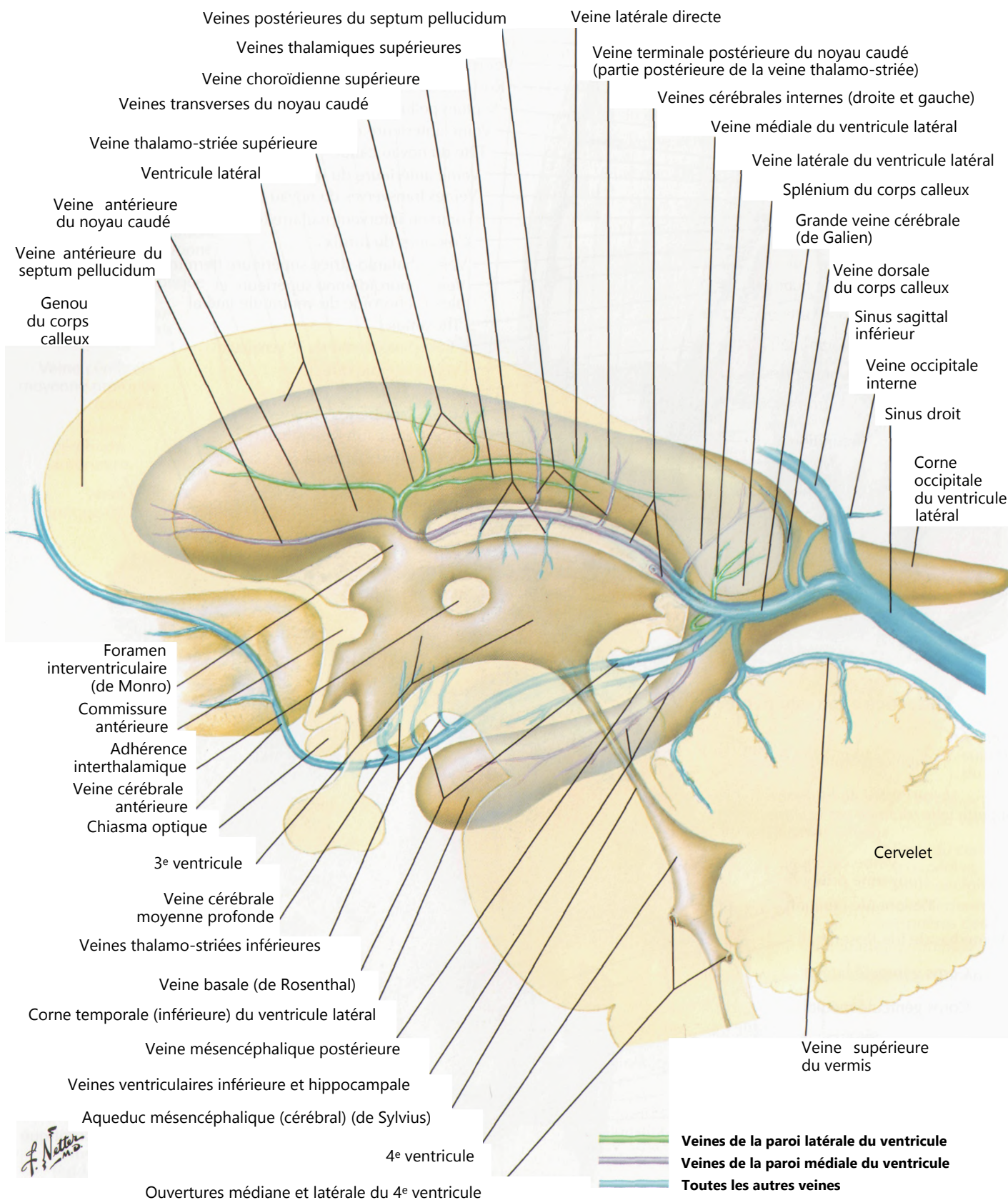


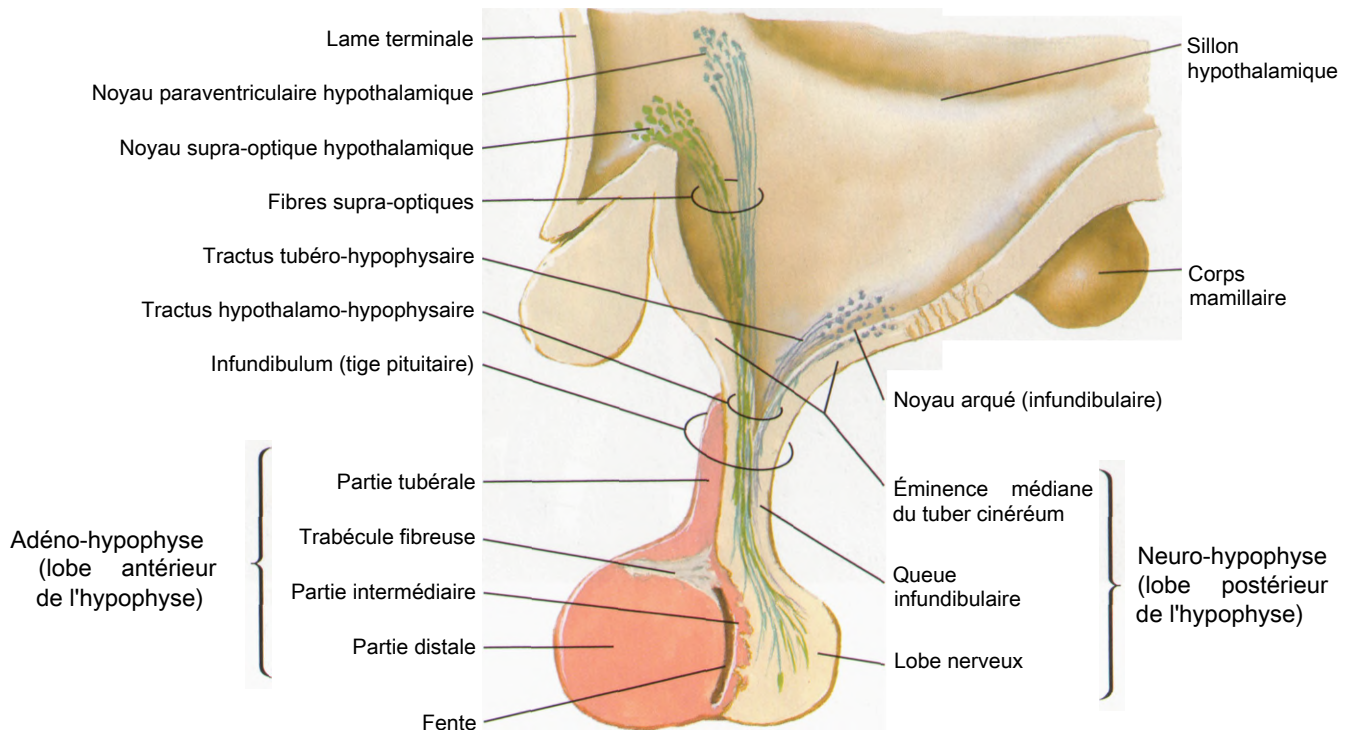
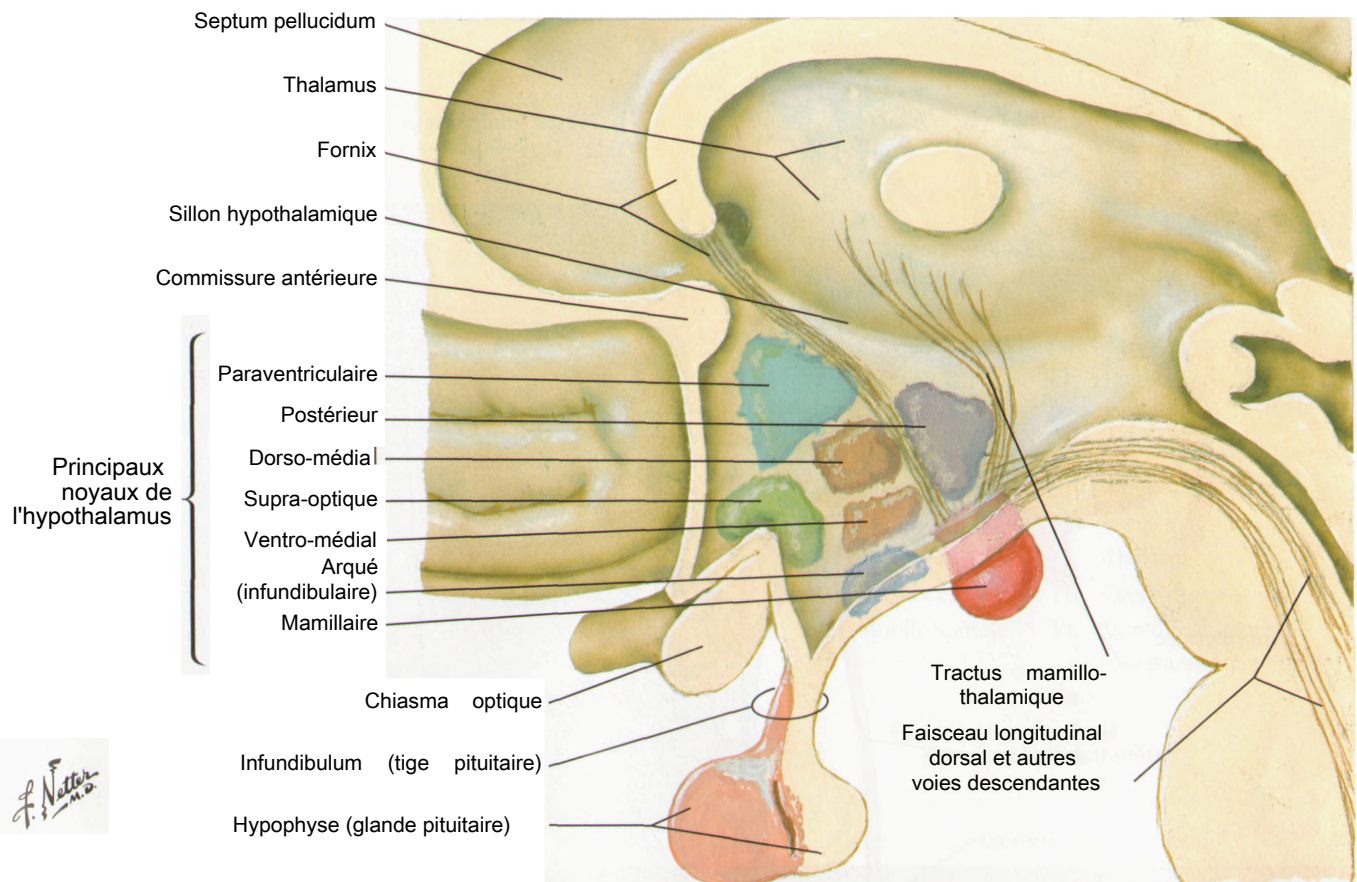
Dissection : vue supérieure



Dissection : vue inférieure

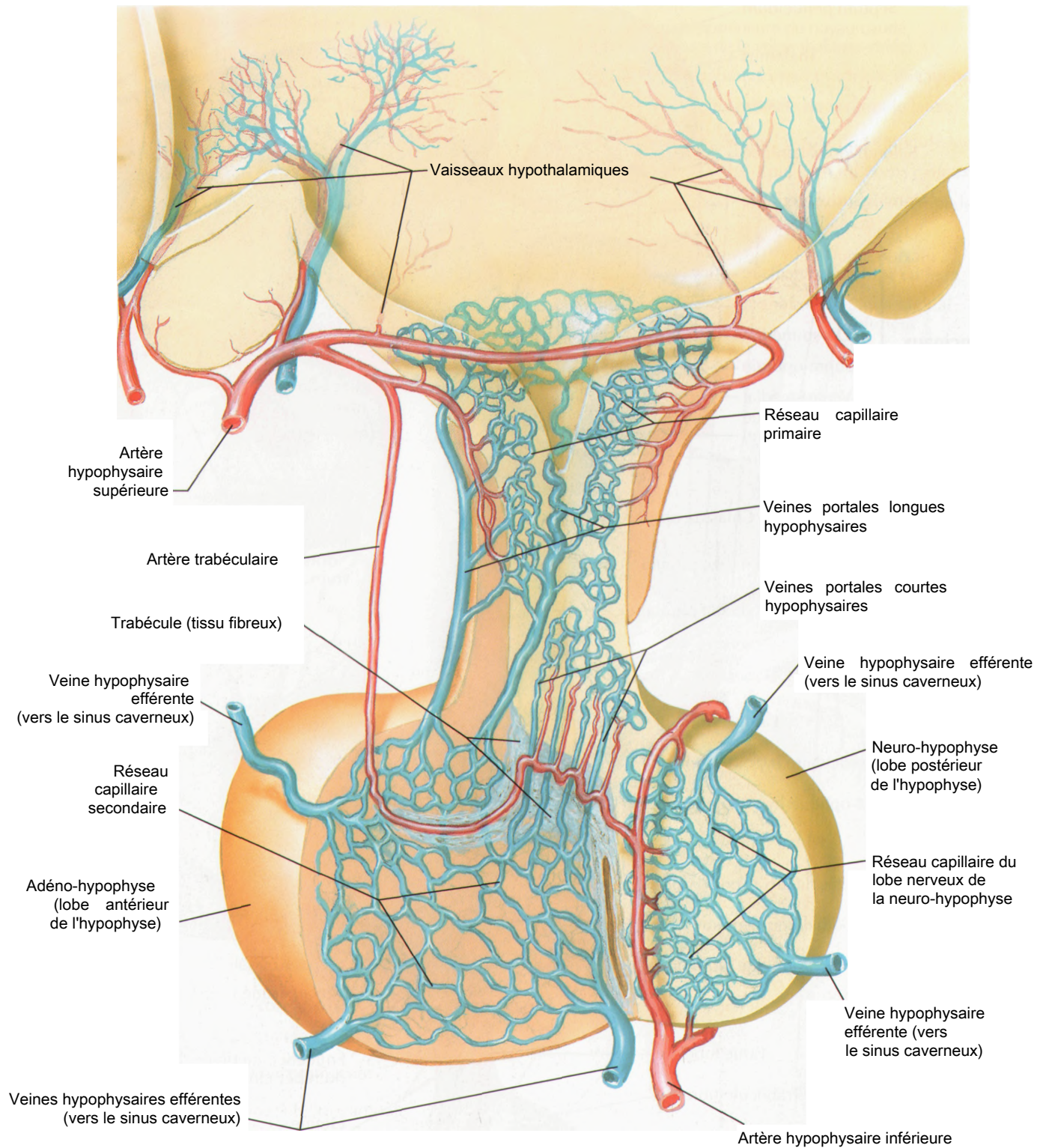
Veines sous-épendymaires du cerveau





Artères et veines de l'hypothalamus et de l'hypophyse

Voir aussi **Planche 140**



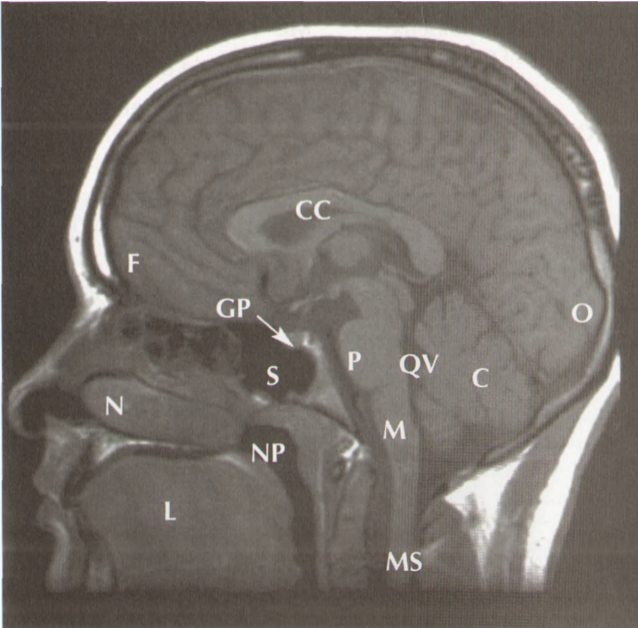
F. Netter
M.D.

Coupes de la tête : clichés IRM sagittaux

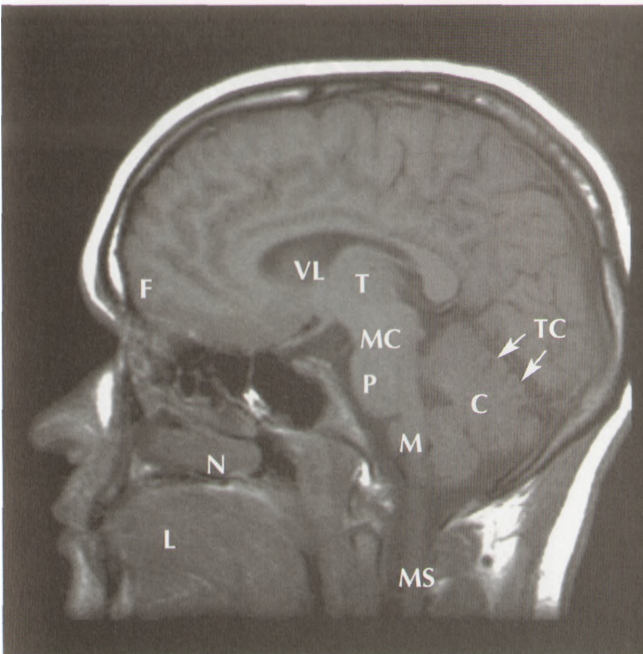
Voir aussi **Planche 106**

Clichés IRM, sagittal médian (A) et paramédiaux (B, C)

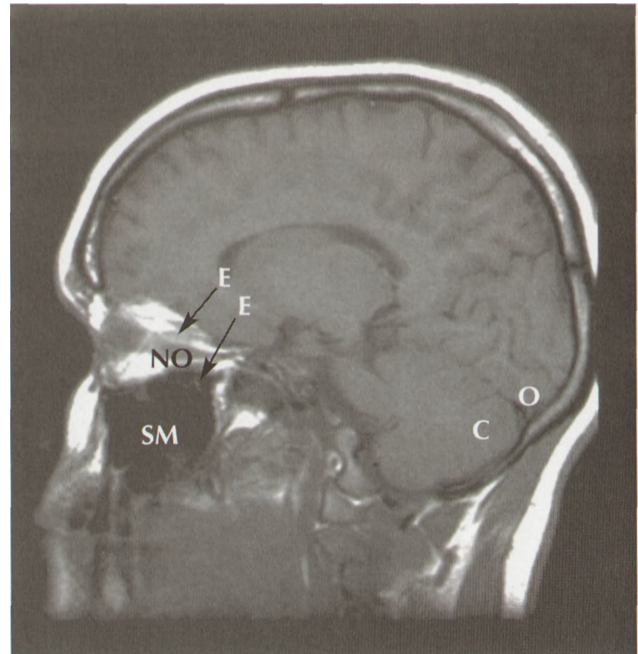
A



C	Cervelet	N	Cornet nasal
CC	Corps calleux	NO	Nerf optique
E	Muscle externe de l'œil	NP	Nasopharynx
F	Pôle frontal	O	Pôle occipital
GP	Glande pituitaire	P	Pont
L	Langue	QV	Quatrième ventricule
M	Moelle allongée (bulbe)	S	Sinus sphénoïdal
MC	Mésencéphale	SM	Sinus maxillaire
MS	Moelle spinale	T	Thalamus
		TC	Tente du cervelet
		VL	Ventricule latéral



B



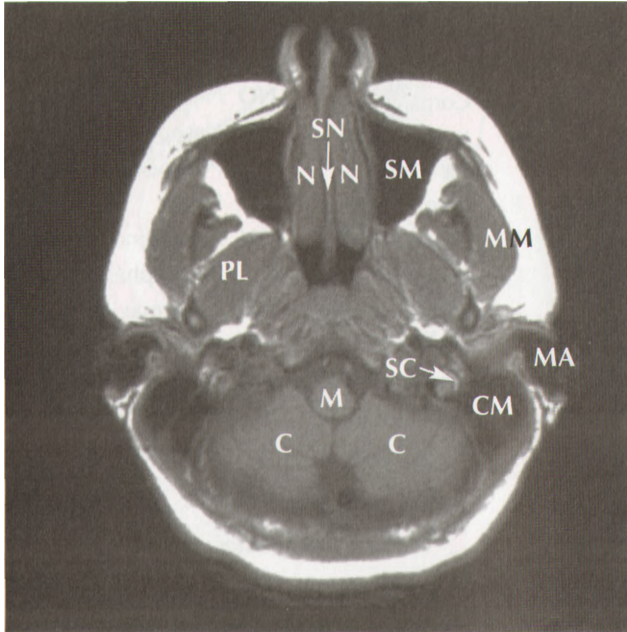
C

Coupes de la tête : clichés TDM axiaux

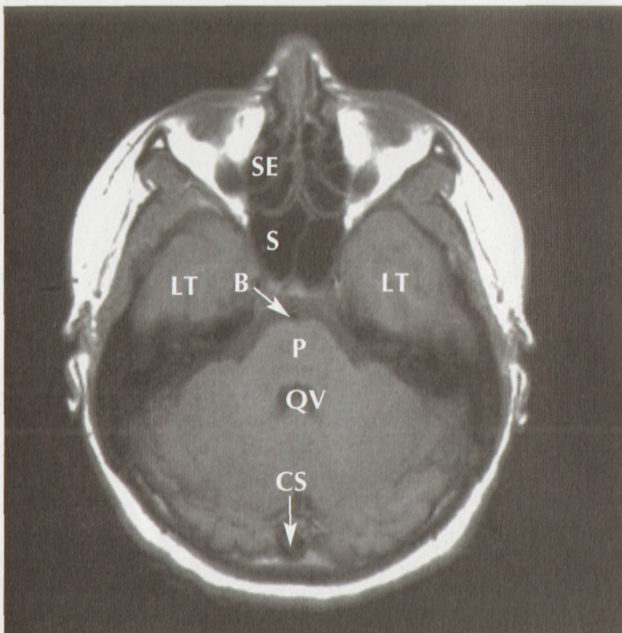
Voir aussi Planche 47

Clichés TDM axiaux (transversaux) de la tête de haut en bas

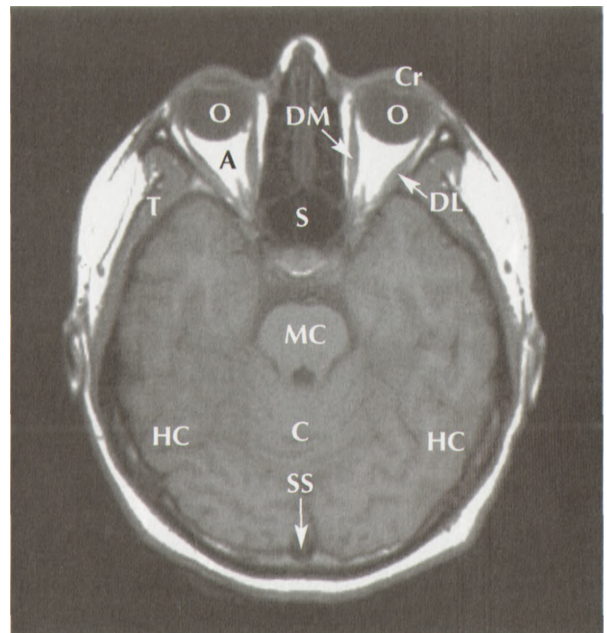
A



A	Corps adipeux de l'orbite	MC	Mésencéphale
B	Artère basilaire	MM	Muscle masséter
C	Cervelet	N	Cornet nasal
CM	Cellules mastoïdiennes	O	Œil
Cr	Cristallin	P	Pont
CS	Confluent des sinus	PL	Muscle ptérygoïdien latéral
DL	Muscle droit latéral	QV	Quatrième ventricule
DM	Muscle droit médial	S	Sinus sphénoïdal
HC	Hémisphère cérébral	SC	Canaux semi-circulaires
LT	Lobe temporal	SE	Sinus ethmoïdal
M	Moelle allongée (bulbe)	SM	Sinus maxillaire
MA	Métat acoustique externe	SN	Septum nasal
		SS	Sinus sagittal supérieur
		T	Muscle temporal



B



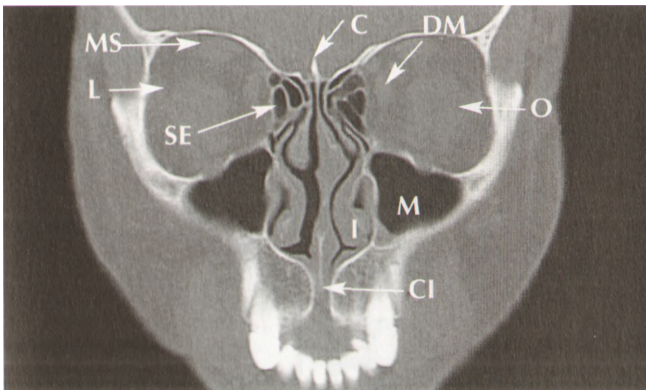
C

Coupes de la tête : clichés TDM coronaux

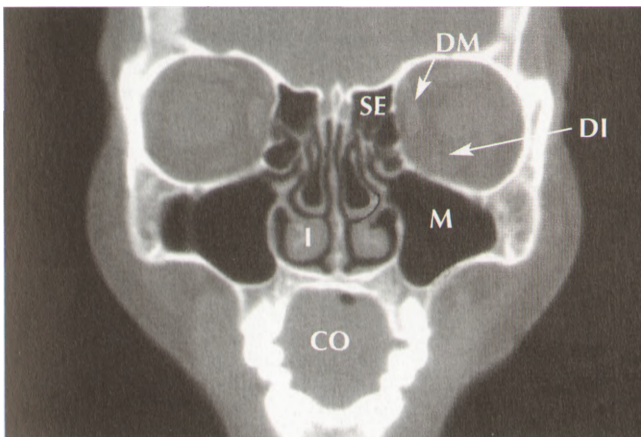
Voir aussi **Planches 48, 83**

Clichés TDM coronaux de la tête d'avant en arrière

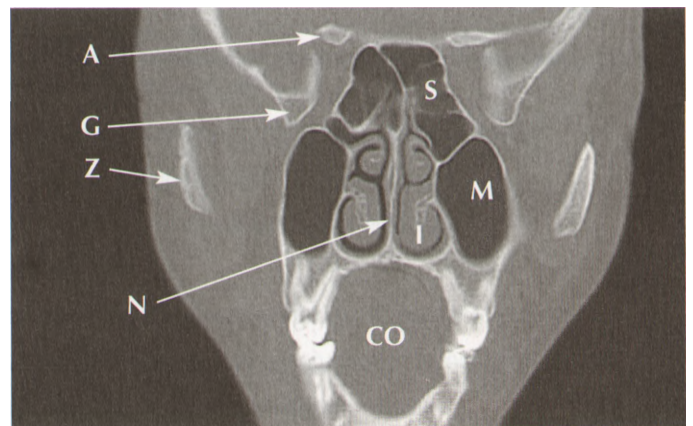
A



A	Processus clinéoïde antérieur	M	Sinus maxillaire
C	Crista galli	MS	Muscles élévateur de la paupière supérieure et droit supérieur
CI	Canal incisif	N	Septum nasal
CO	Cavité orale	O	Œil (chambre vitrée)
DI	Muscle droit inférieur	S	Sinus sphénoïdal
DM	Muscle droit médial	SE	Sinus ethmoïdal
G	Grande aile du sphénoïde	Z	Arcade zygomatique
I	Cornet nasal inférieur		
L	Muscle droit latéral		

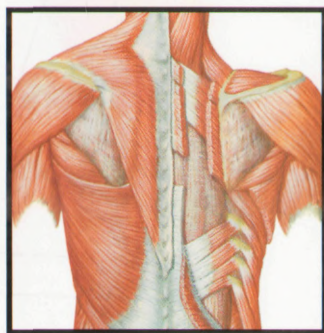
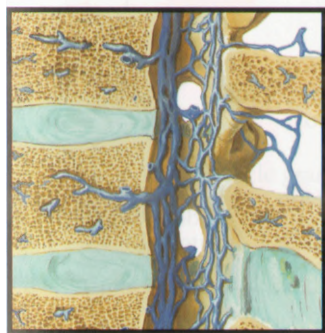
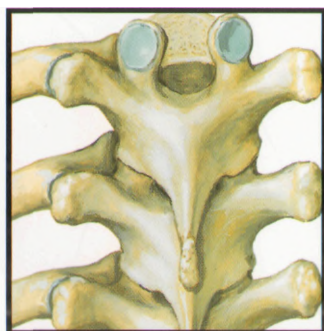
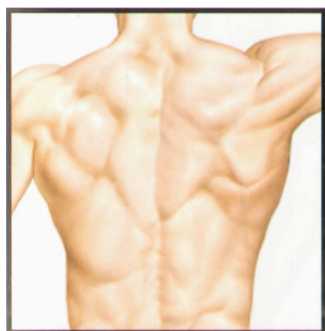


B



C

Section 2 Dos et moelle spinale



Anatomie de surface

Planche 152

152 DOS

Os et ligaments

Planches 153 - 159

153 Colonne vertébrale

154 Vertèbres thoraciques

155 Vertèbres lombales

156 Vertèbres lombales : radiographies

157 Sacrum et coccyx

158 Ligaments vertébraux : région lombale

159 Ligaments vertébraux : région lombo-sacrale

Moelle spinale

Planches 160 - 173

160 Moelle spinale *in situ*

161 Rapports vertébraux des racines des nerfs spinaux

162 Hernie discale lombale : signes cliniques

163 Ponction lombale et anesthésie épidurale

164 Dermatomes

165 Système nerveux sympathique : topographie générale

166 Système nerveux parasympathique : topographie générale

167 Système nerveux sympathique : schéma

168 Système nerveux parasympathique : schéma

169 Méninges et racines nerveuses spinales

170 Origine du nerf spinal : coupes transversales

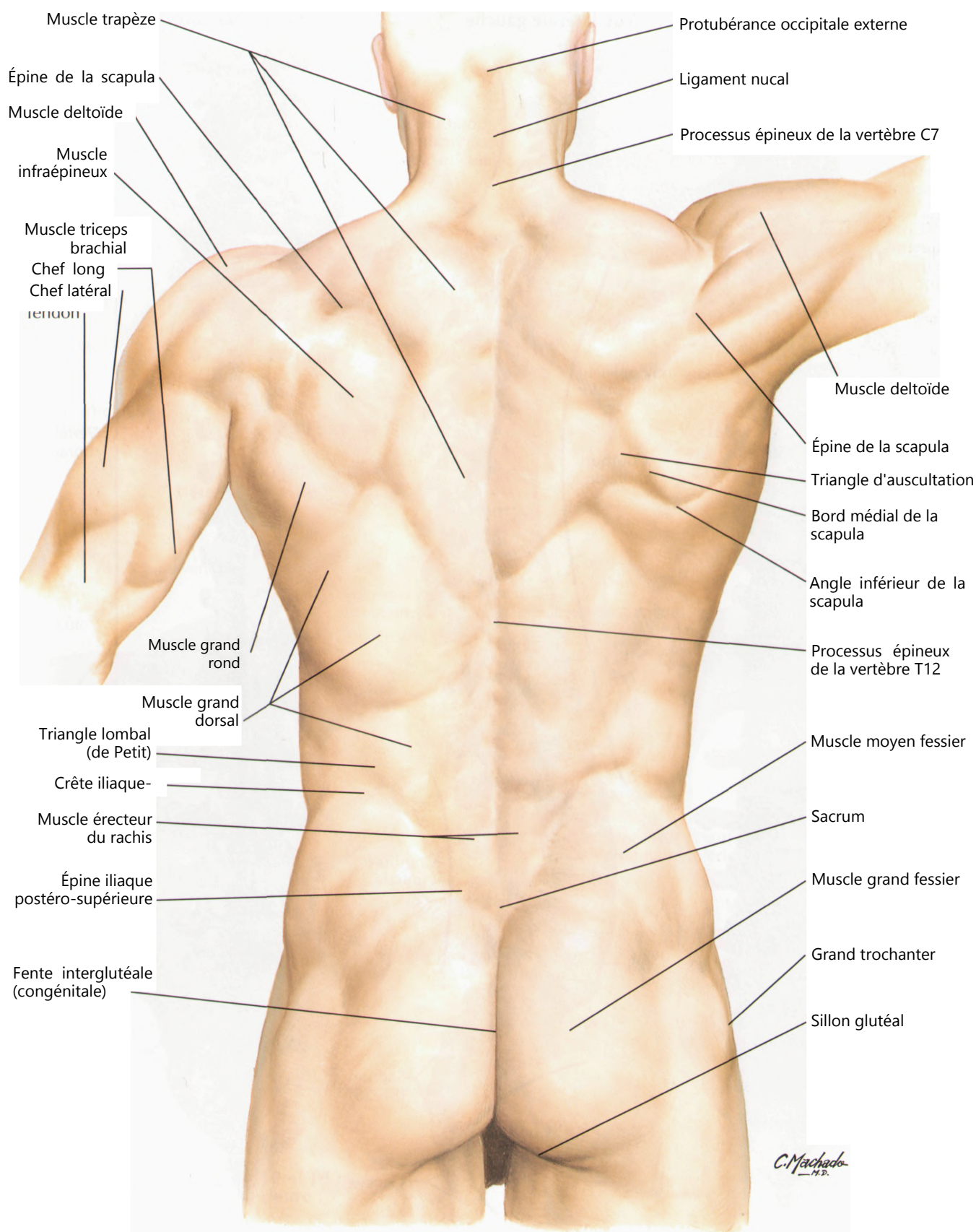
171 Artères de la moelle spinale : schéma

- 172** Artère de la moelle spinale : distribution intrinsèque
- 173** Veines de la moelle spinale et de la colonne vertébrale

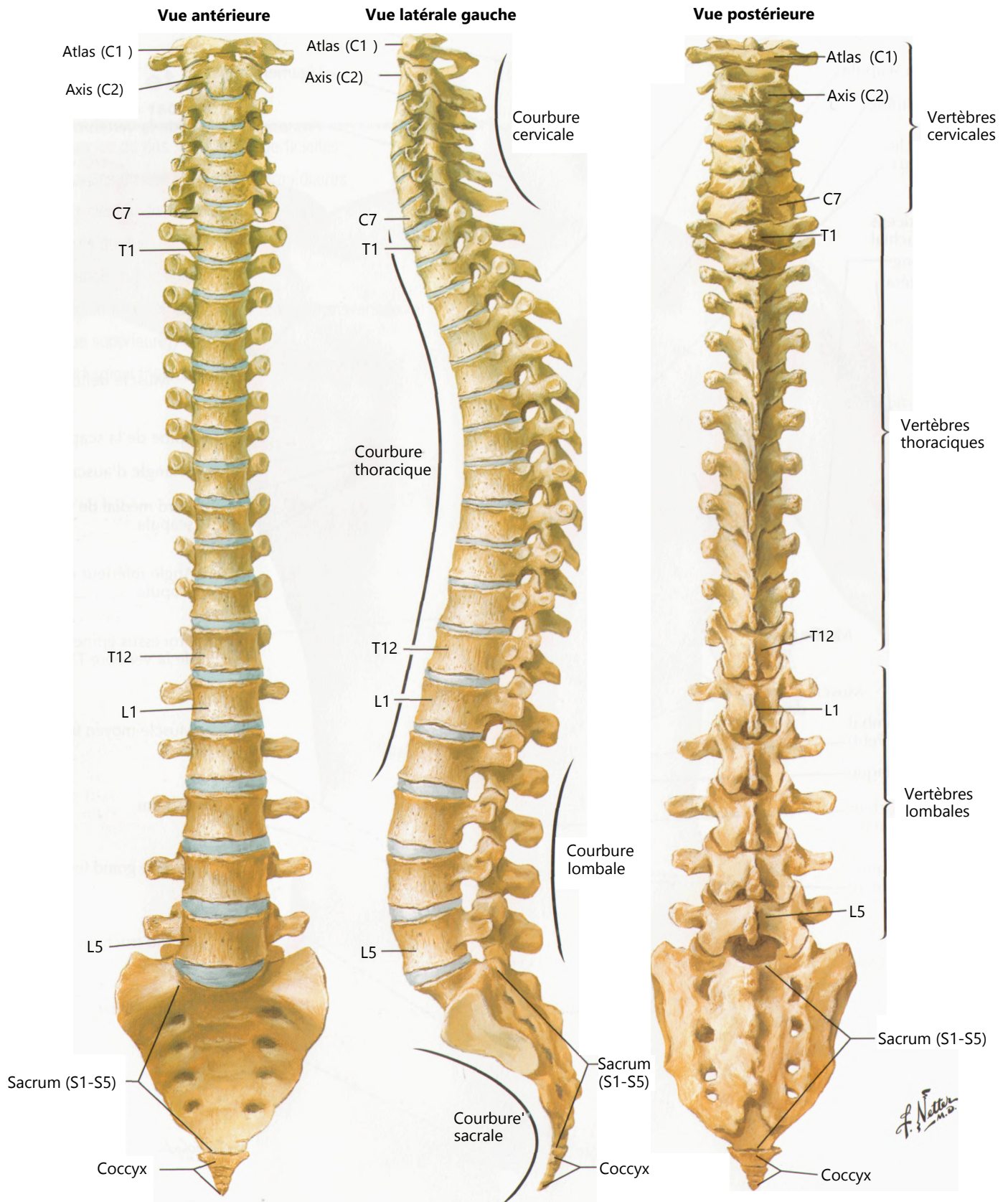
Muscles et nerfs

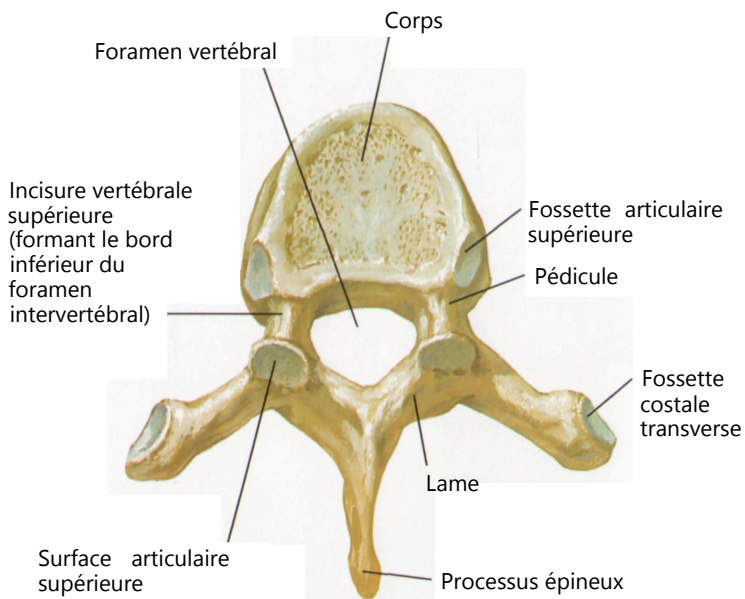
Planches 174-180

- 174** Muscles du dos : couches superficielles
- 175** Muscles du dos : couches intermédiaires
- 176** Muscles du dos : couches profondes
- 177** Nerfs du dos
- 178** Triangle suboccipital
- 179** Région lombale postérieure : coupe transversale
(vue supérieure)
- 180** Nerf spinal thoracique type

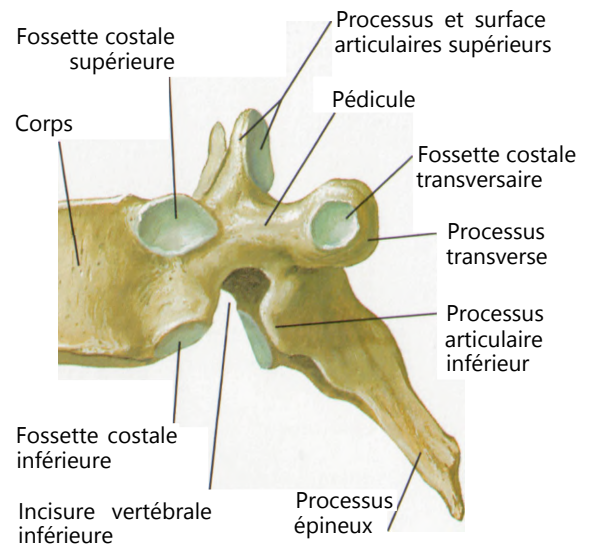


Voir aussi **Planches 13, 17, 18, 154, 155, 157, 185, 248**

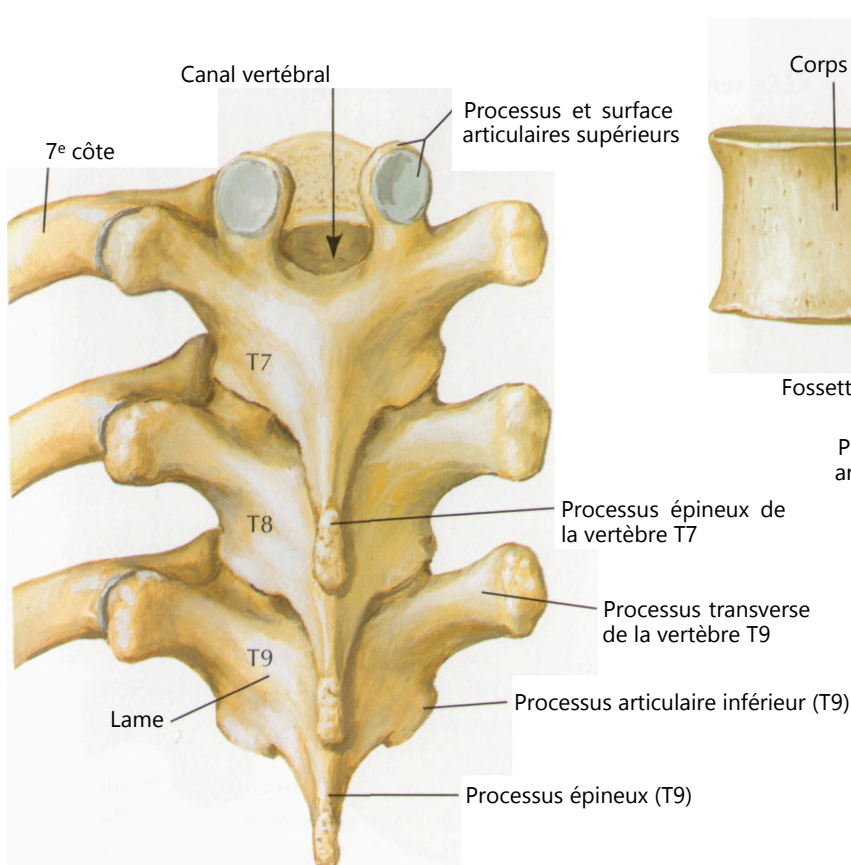




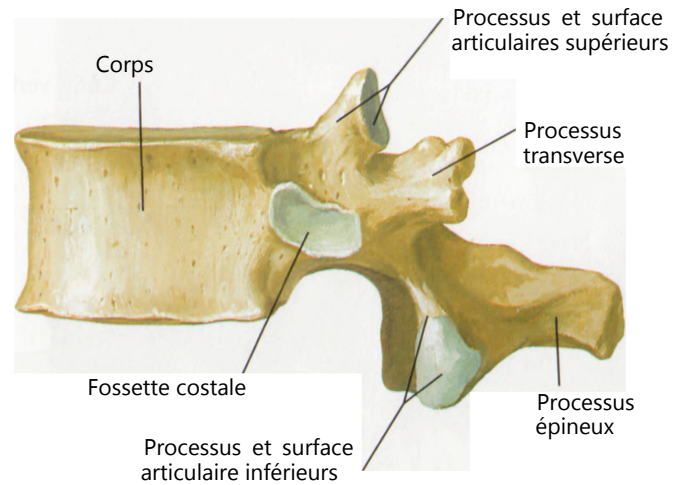
**Vertèbre T6 :
vue supérieure**



**Vertèbre T6 :
vue latérale**

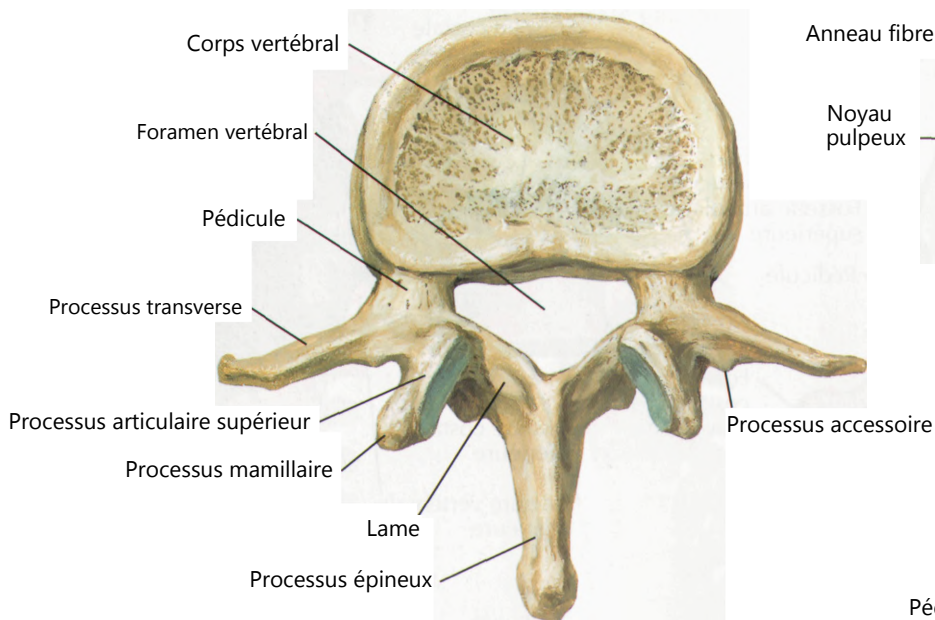


**Vertèbres T7, T8 et T9 :
vue postérieure**

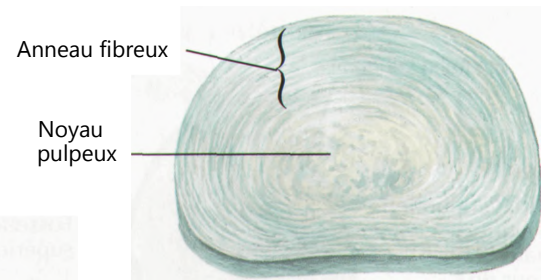


**Vertèbre T12 :
vue latérale**

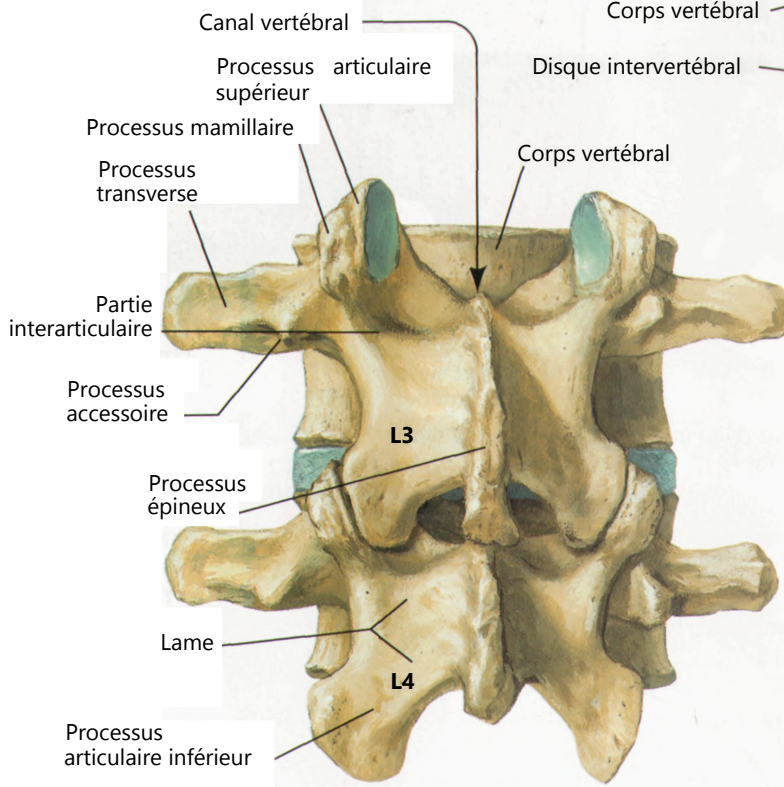
F. Netter M.D.



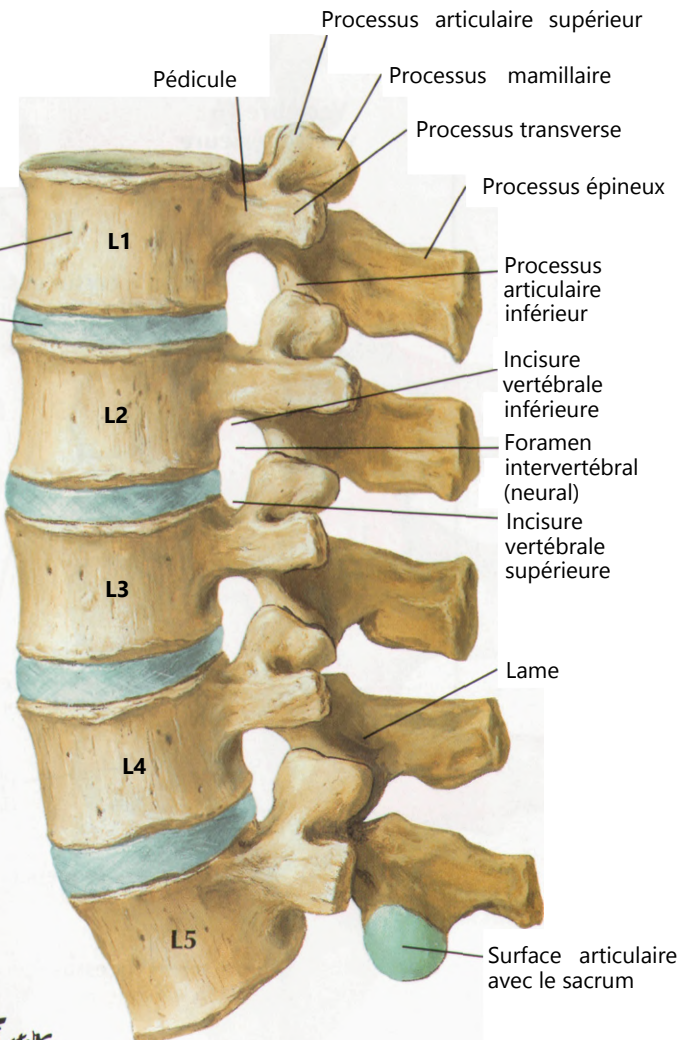
**Vertèbre L2 :
vue supérieure**



Disque intervertébral

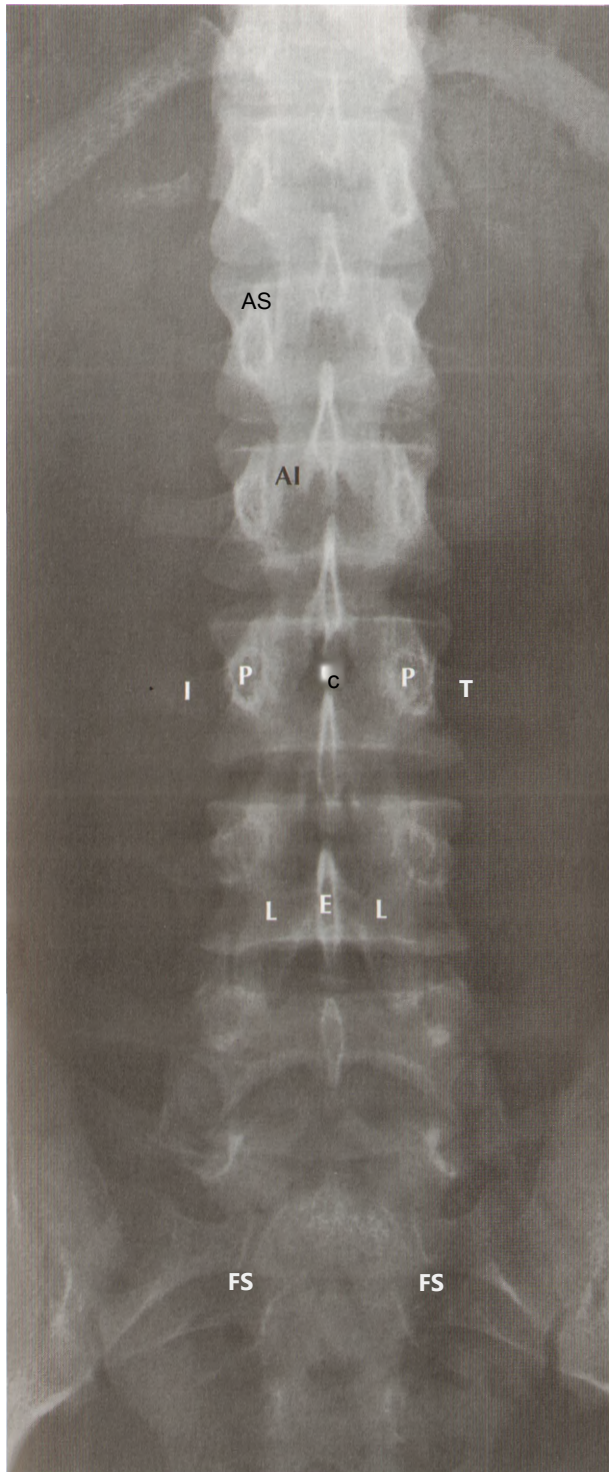


**Vertèbres L3 et L4 :
vue postérieure**



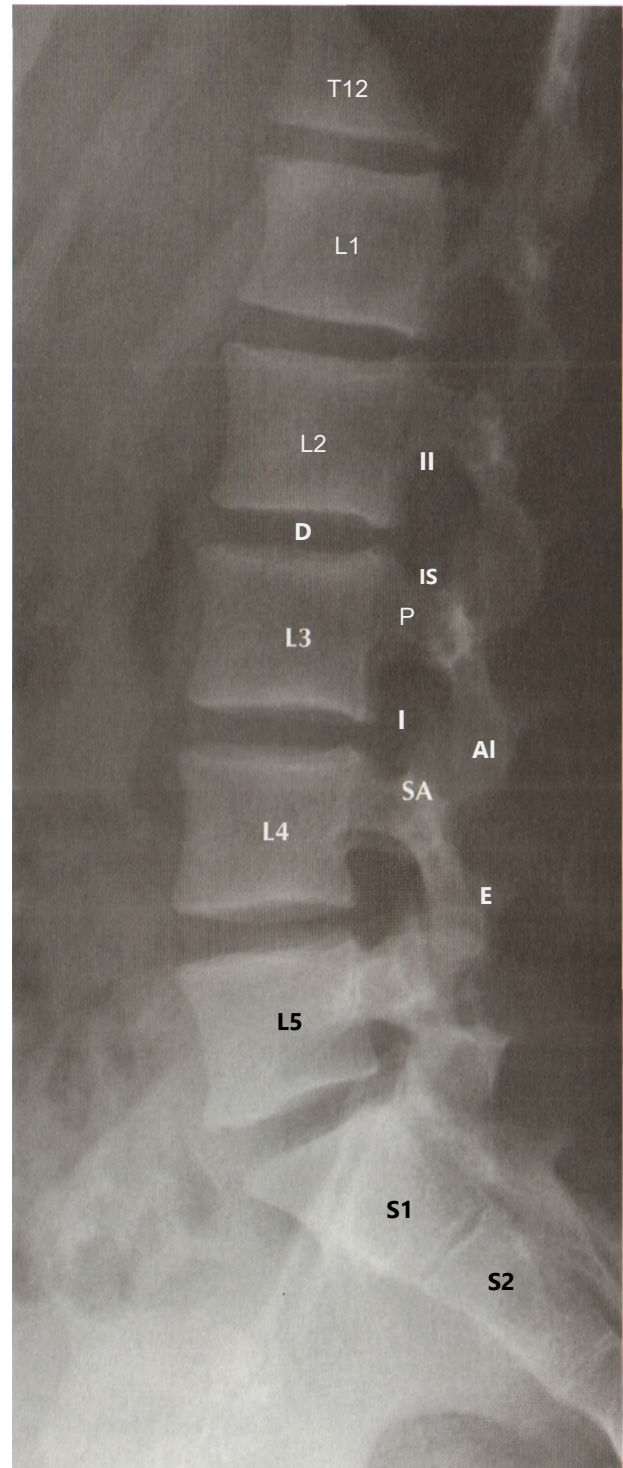
**Vertèbres lombales :
vue latérale gauche**

Cliché de surface

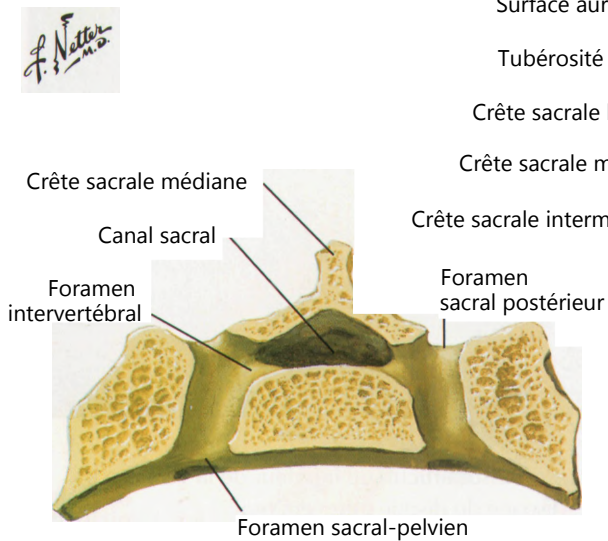
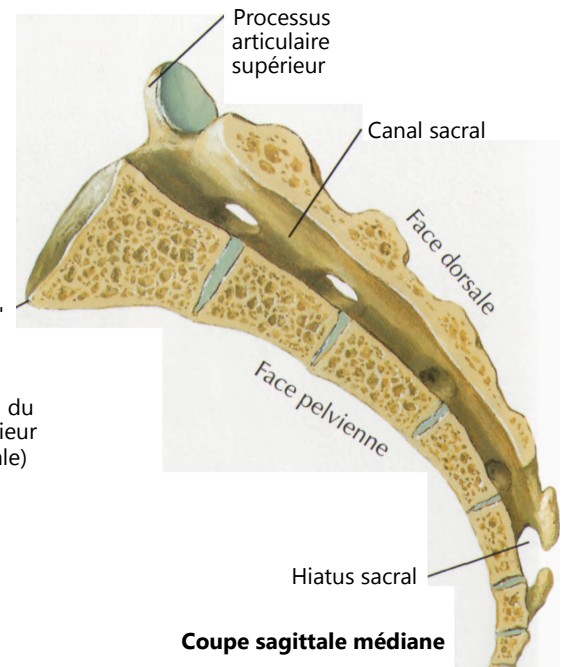
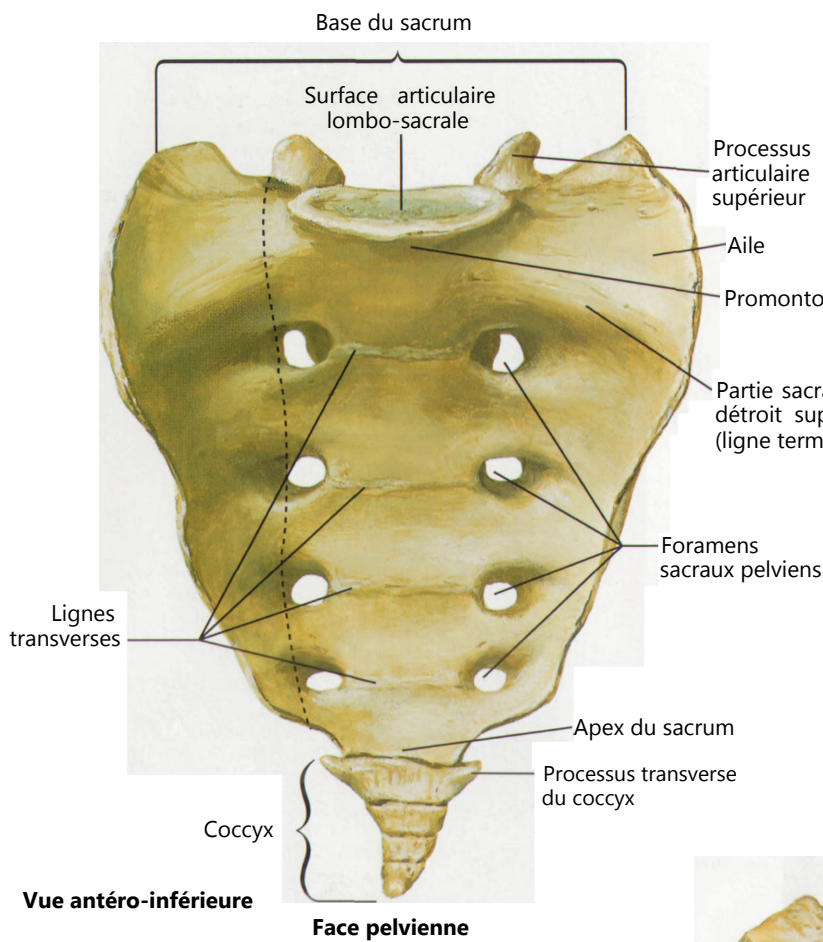


- AI Processus articulaire inférieur de la vertèbre L1
- AS Processus articulaire supérieur de la vertèbre L1
- C Corps de la vertèbre L3
- E Processus épineux de la vertèbre L4
- FS Foramen sacral
- L Lamina de la vertèbre L4
- P Pédicule de la vertèbre L3
- T Processus transverse de la vertèbre L3

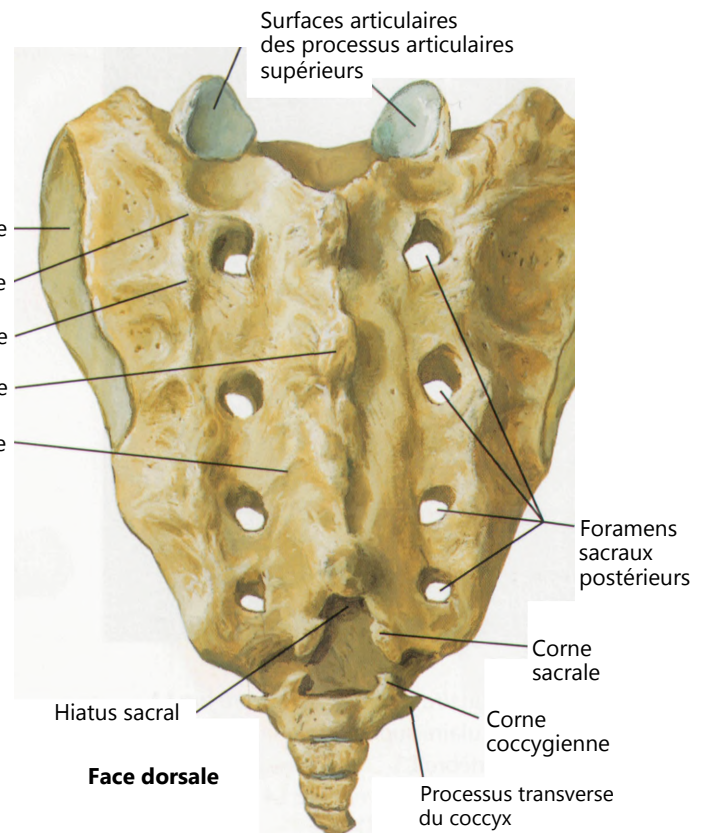
Cliché de profil



- AI Processus articulaire inférieur de la vertèbre L3
 - D Espace du disque intervertébral
 - E Processus épineux de la vertèbre L4
 - I Foramen intervertébral
 - II Incisure vertébrale inférieure de la vertèbre L2
 - IS Incisure vertébrale supérieure de la vertèbre L3
 - P Pédicule de la vertèbre L3
 - SA Processus articulaire supérieure de la vertèbre L4
- Note : Les corps vertébraux sont numérotés

Voir aussi **Planches 153, 159, 248, 352-354**

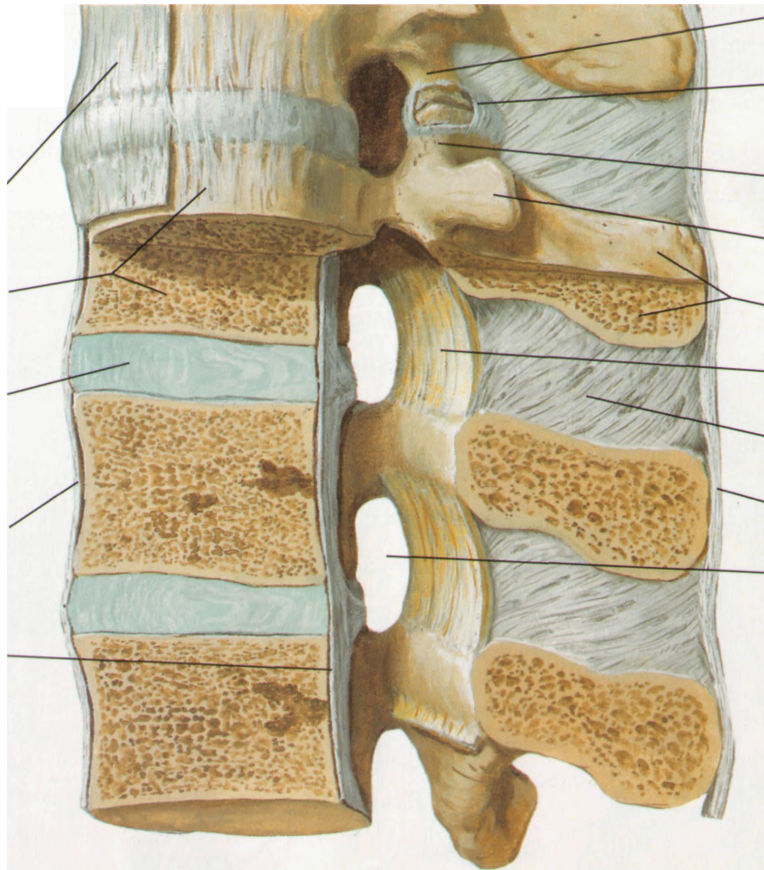
Coupe transversale à travers les premiers foramens sacraux



Vue postéro-supérieure

**Vue latérale gauche
(résection partielle
dans le plan médian)**

Ligament longitudinal antérieur
Corps vertébral
Disque intervertébral
Ligament longitudinal antérieur
Ligament longitudinal postérieur

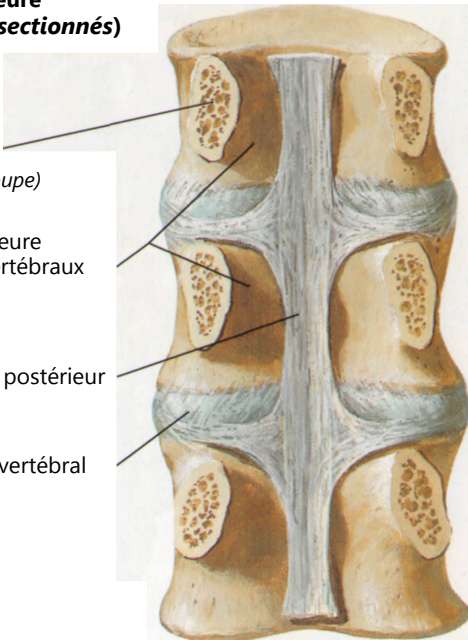


Processus articulaire inférieur
Capsule de l'articulation zygapophysaire (partiellement ouverte)
Processus articulaire supérieur
Processus transverse
Processus épineux
Ligament jaune
Ligament interépineux
Ligament supra-épineux
Foramen intervertébral

**Segments vertébraux postérieurs
vue antérieure**

**Segments vertébraux antérieurs :
vue postérieure
(pédicules sectionnés)**

Pédicule (surface de coupe)
Face postérieure des corps vertébraux
Ligament longitudinal postérieur
Disque intervertébral



F. Netter M.D.

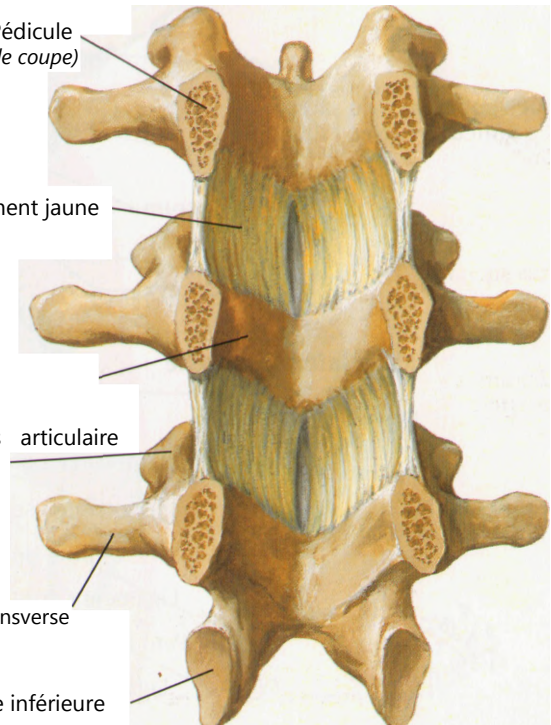
Pédicule (surface de coupe)

Ligament jaune

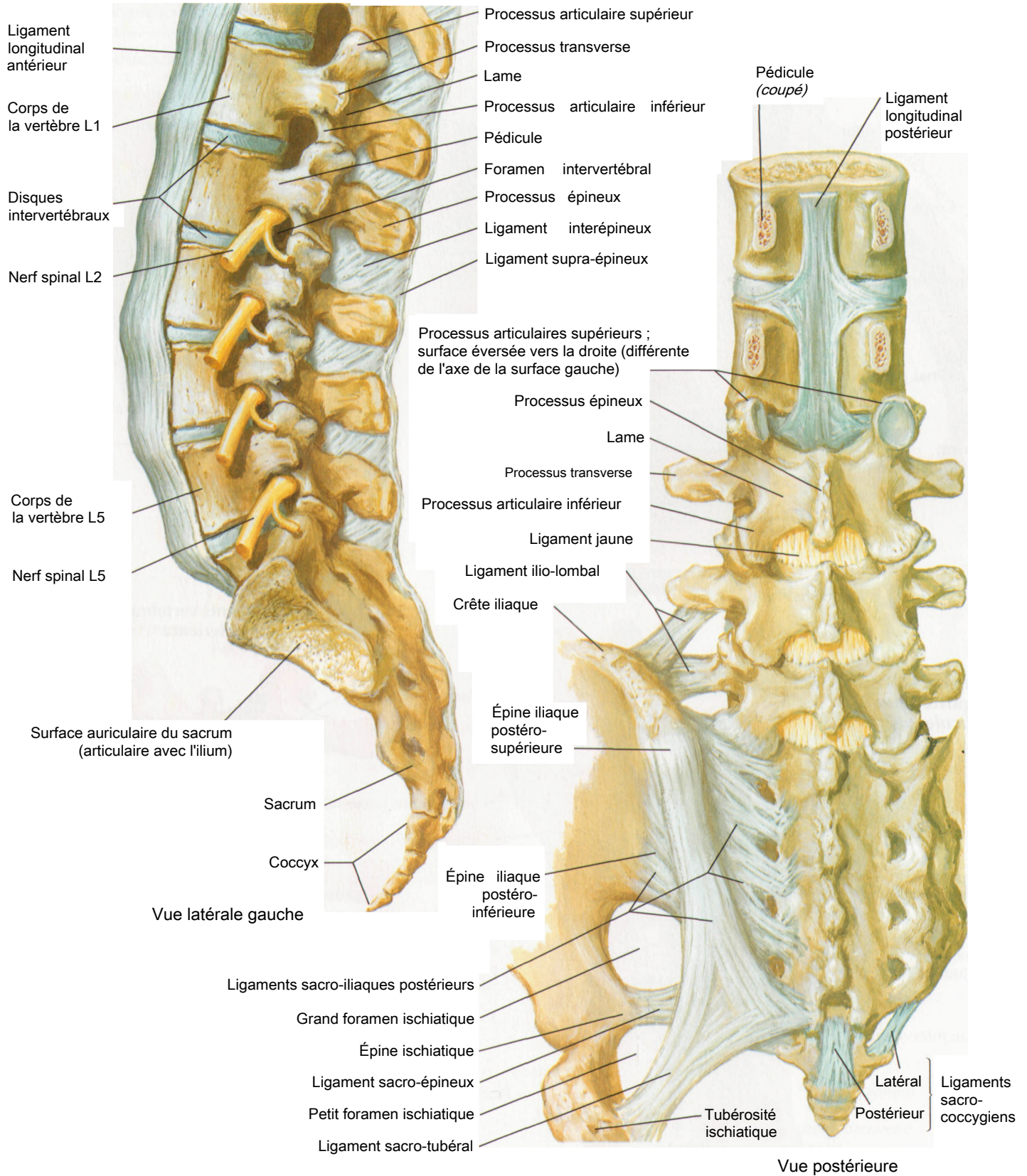
Processus articulaire supérieur

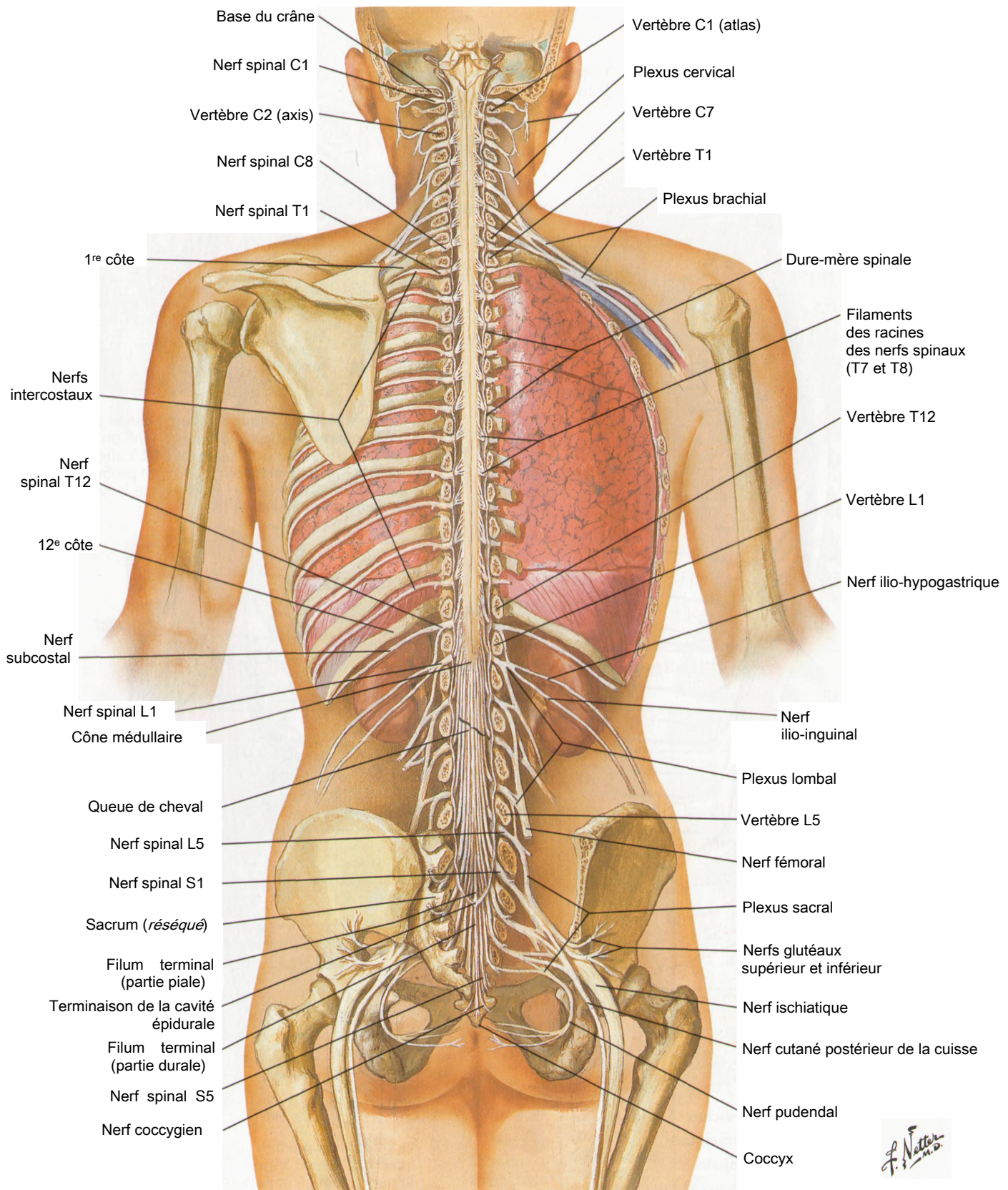
Processus transverse

Facette articulaire inférieure



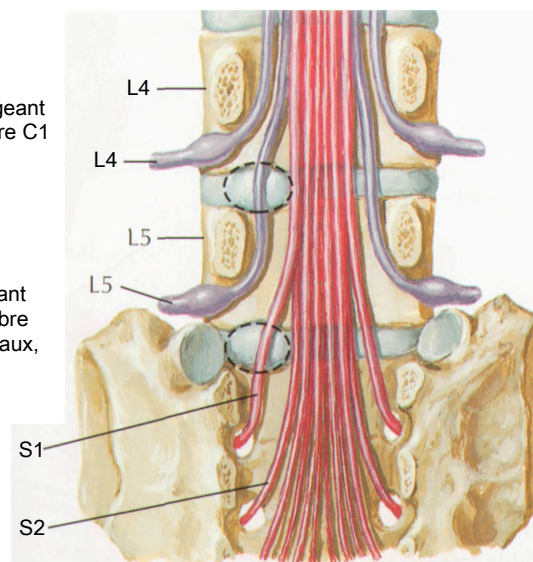
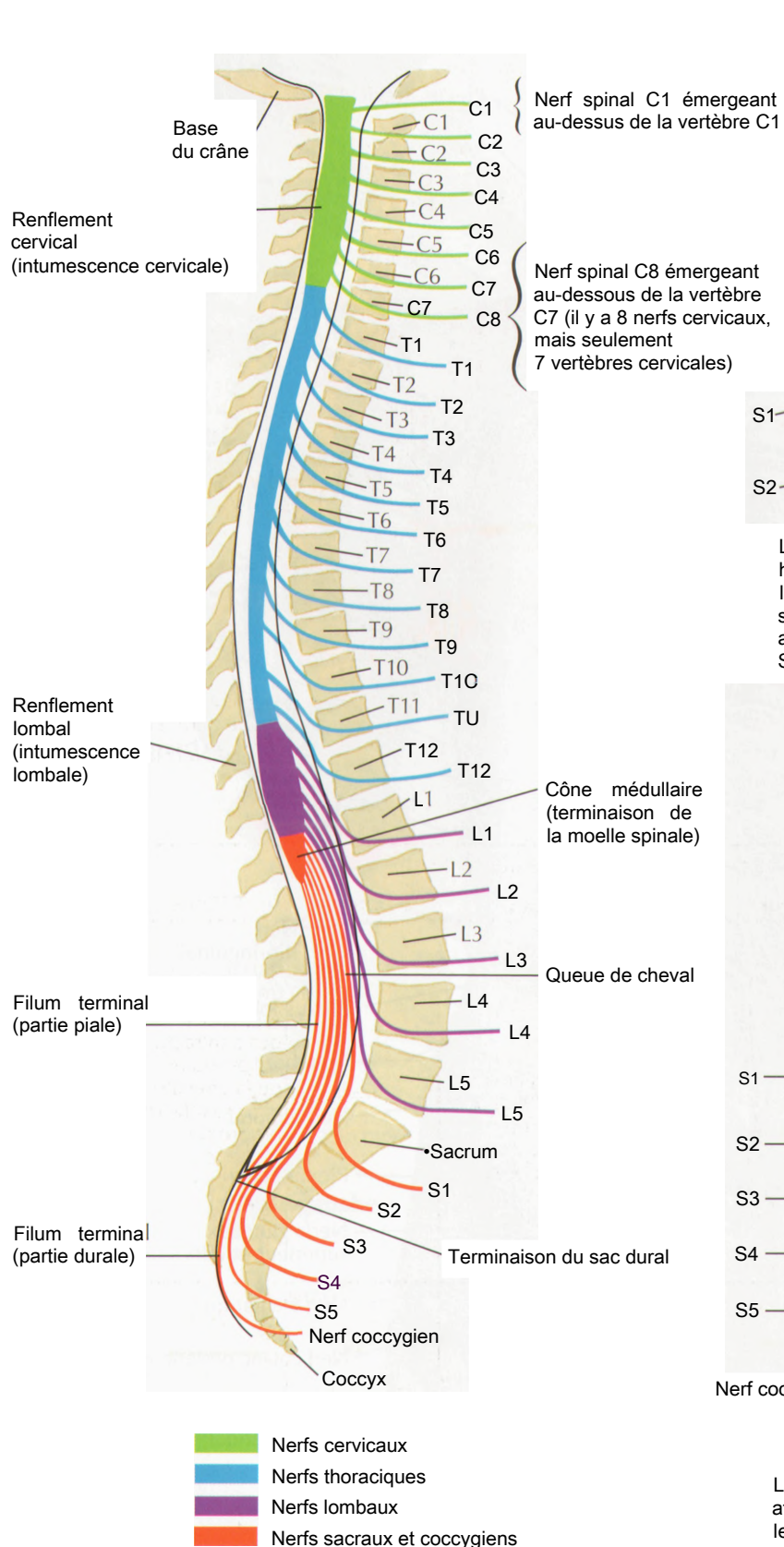
2 Ligaments vertébraux : région lombo-sacrale



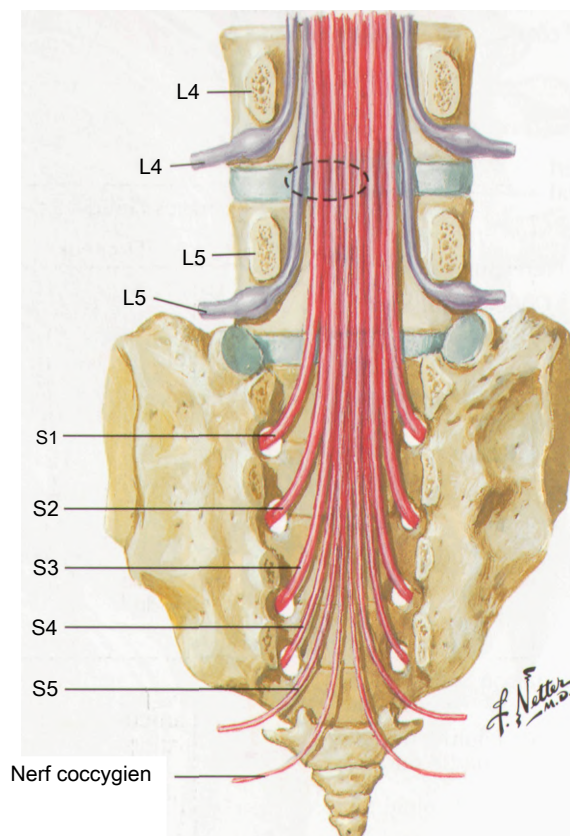


Rapports vertébraux des racines des nerfs spinaux

^ 8.10

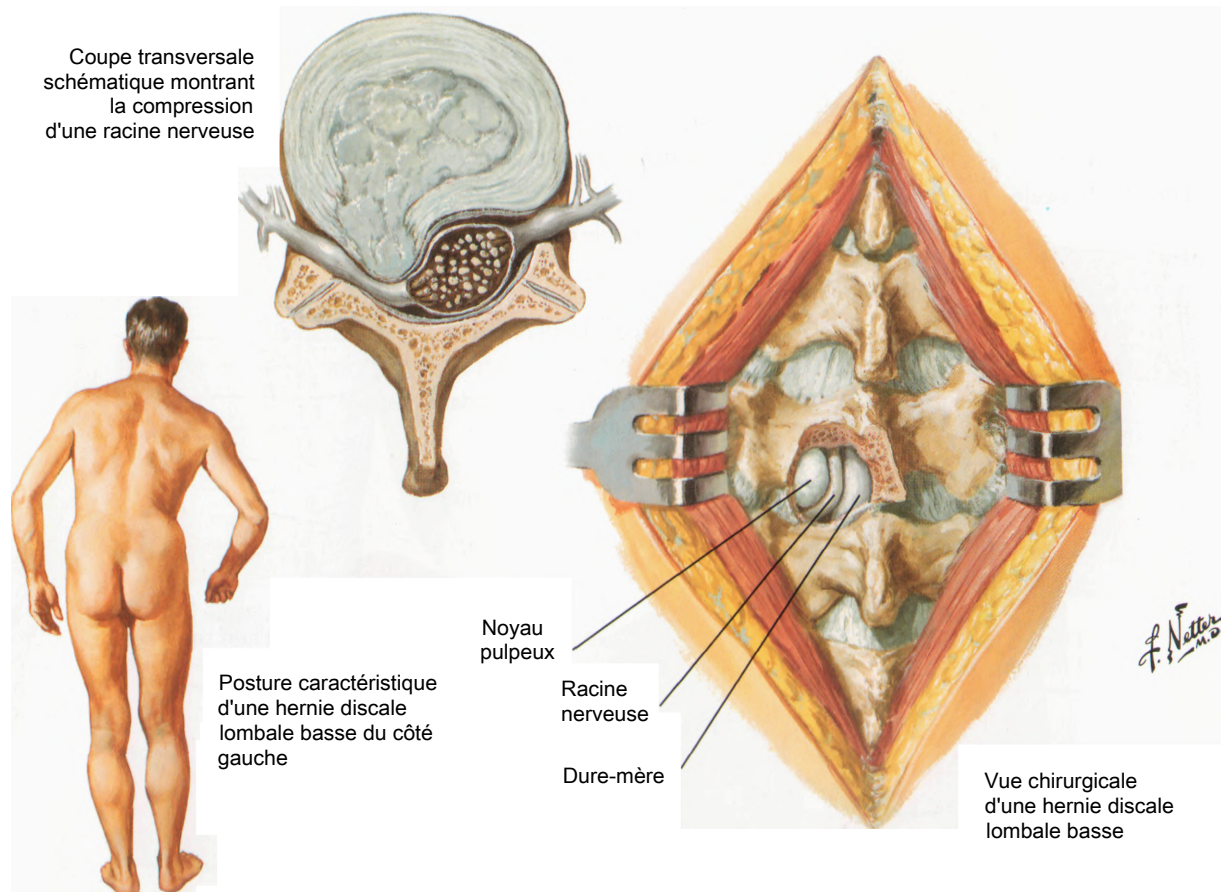


La protrusion du disque lombal n'affecte pas habituellement le nerf sus-jacent. Une protrusion latérale au niveau du disque de L4-L5 affecte le nerf spinal L5, pas le nerf spinal L4. Une protrusion au niveau du disque de L5-S1 affecte le nerf spinal S1, et non le nerf spinal L5.



La protrusion médiale au niveau du disque de L4-L5 affecte rarement le nerf spinal L4, mais peut affecter le nerf spinal L5 et parfois les nerfs spinaux S1-S4.

Hernie discale lombale : signes cliniques

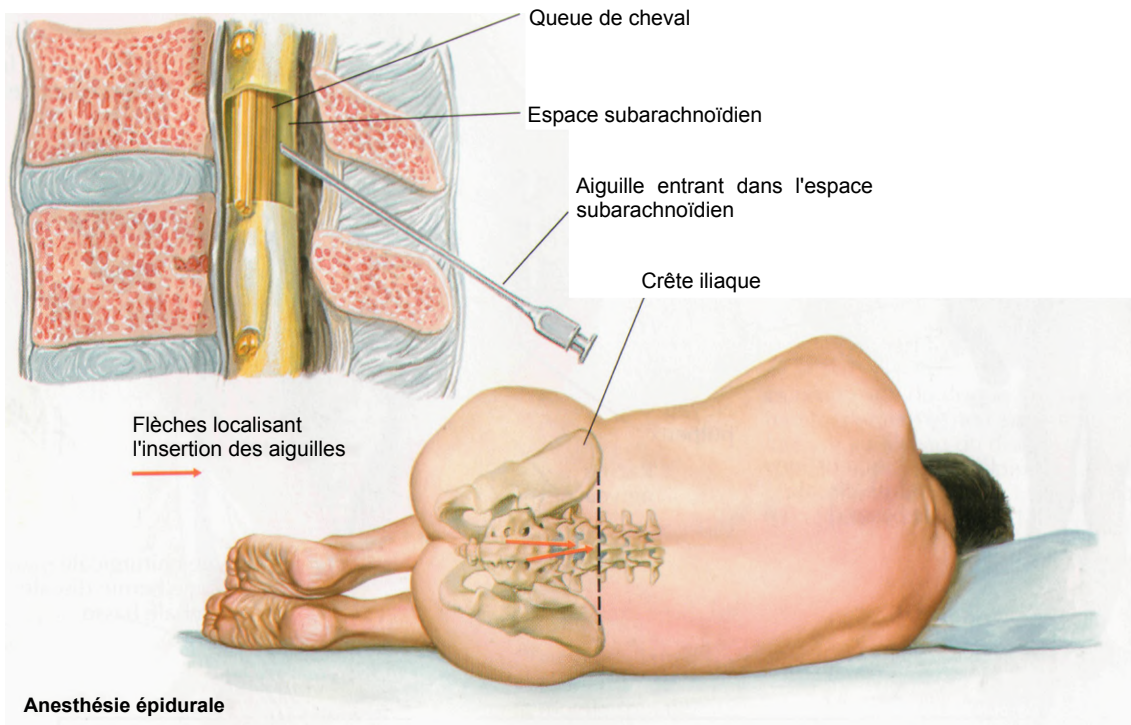


Signes cliniques de la hernie du noyau pulpeux lombal

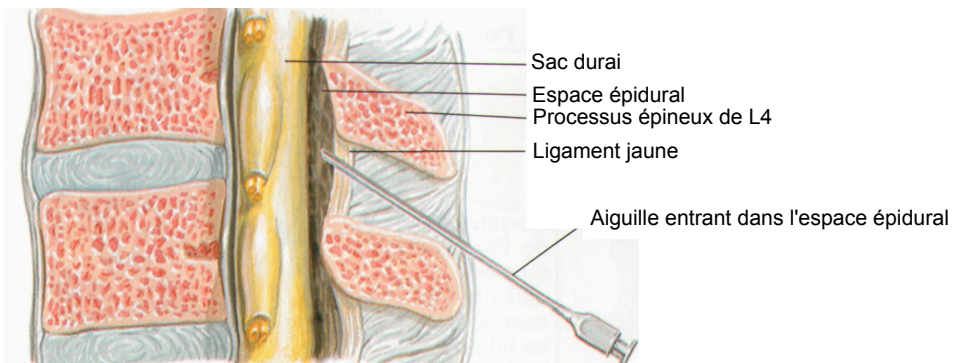
Niveau herniaire	Douleur	Hypoesthésie	Parésie	Atrophie	Réflexes
Disque L4-L5 ; racine du 5^e nerf lombal	Sur : articulation sacro-iliaque, hanche, face latérale de la cuisse et de la jambe	Jambe : face latérale, 3 premiers orteils	Dorsiflexion de l'hallux et du pied ; difficulté de marche sur les talons ; la chute du pied peut se produire	Mineur	Changement inhabituel des contractions du genou et de la cheville, mais le réflexe propre du mollet est diminué ou absent
Disque L5-S1 ; racine du 1^{er} nerf sacré	Sur : articulation sacro-iliaque, hanche, face postéro-latérale de la cuisse, de la jambe et de la cheville	Dos du talon, face latérale de la cheville, du pied, du 5^e orteil	Flexion plantaire du pied et de l'hallux peuvent être affectée ; difficulté de marche sur les orteils	Gastrocnémien et soléaire	Extension de la cheville diminuée ou absente

Ponction lombale et anesthésie épidurale

Ponction lombale



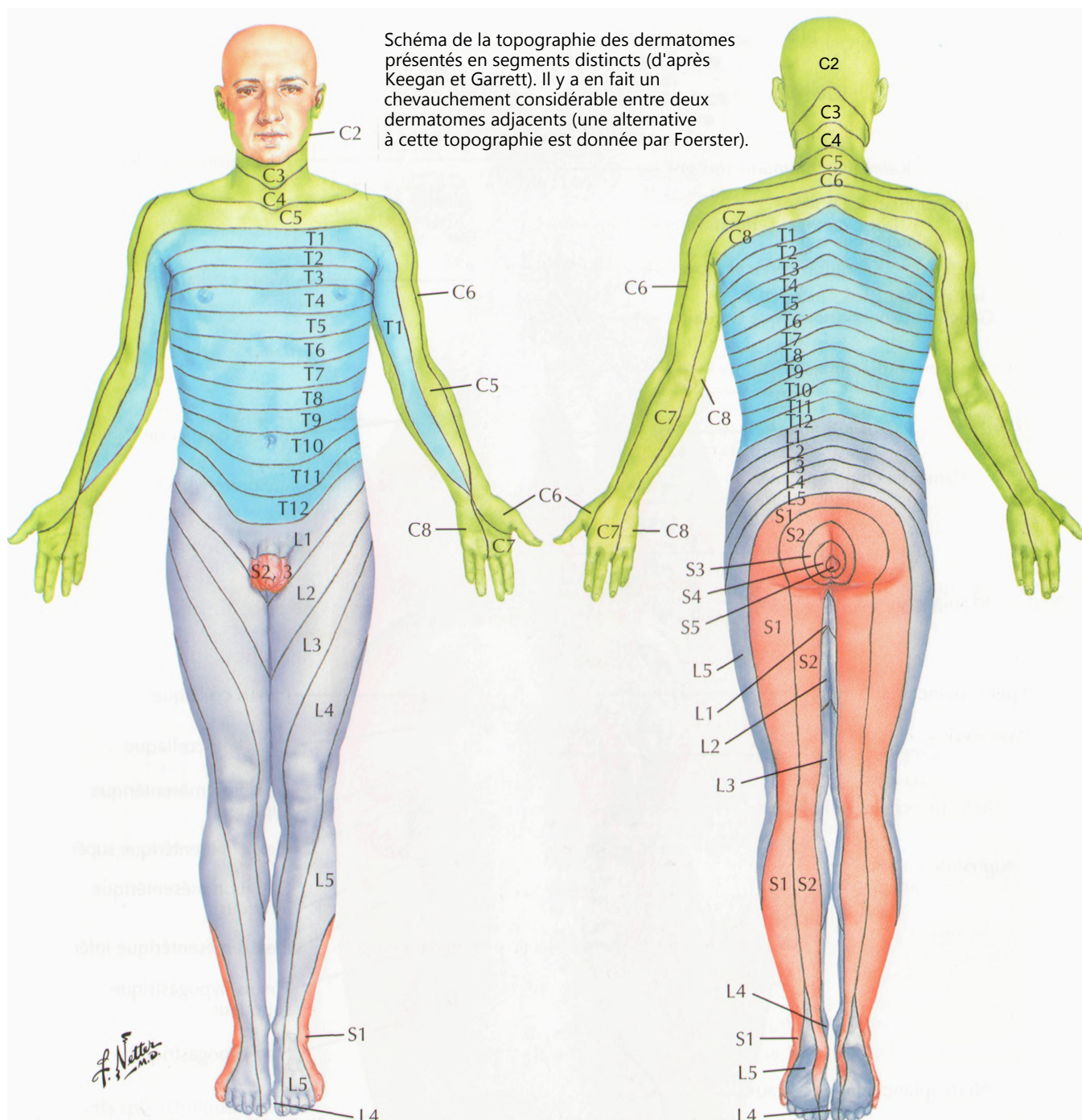
Anesthésie épidurale



L'anesthésie épidurale et la ponction lombale se pratiquent en introduisant une aiguille au-dessus ou au-dessous du processus épineux de la vertèbre L4 qui siège au niveau de la crête iliaque. Pour l'anesthésie épidurale, l'aiguille passe dans l'espace épidural, et le liquide anesthésiant atteint les racines nerveuses voisines. Par ailleurs, la ponction lombale permet de recueillir un échantillon de liquide cérébro-spinal (LCS) ou d'injecter un produit anesthésiant dans le LCS (anesthésie spinale) ; ainsi l'aiguille traverse le sac durai pour entrer dans l'espace subarachnoïdien.

C. Machado
M.D.

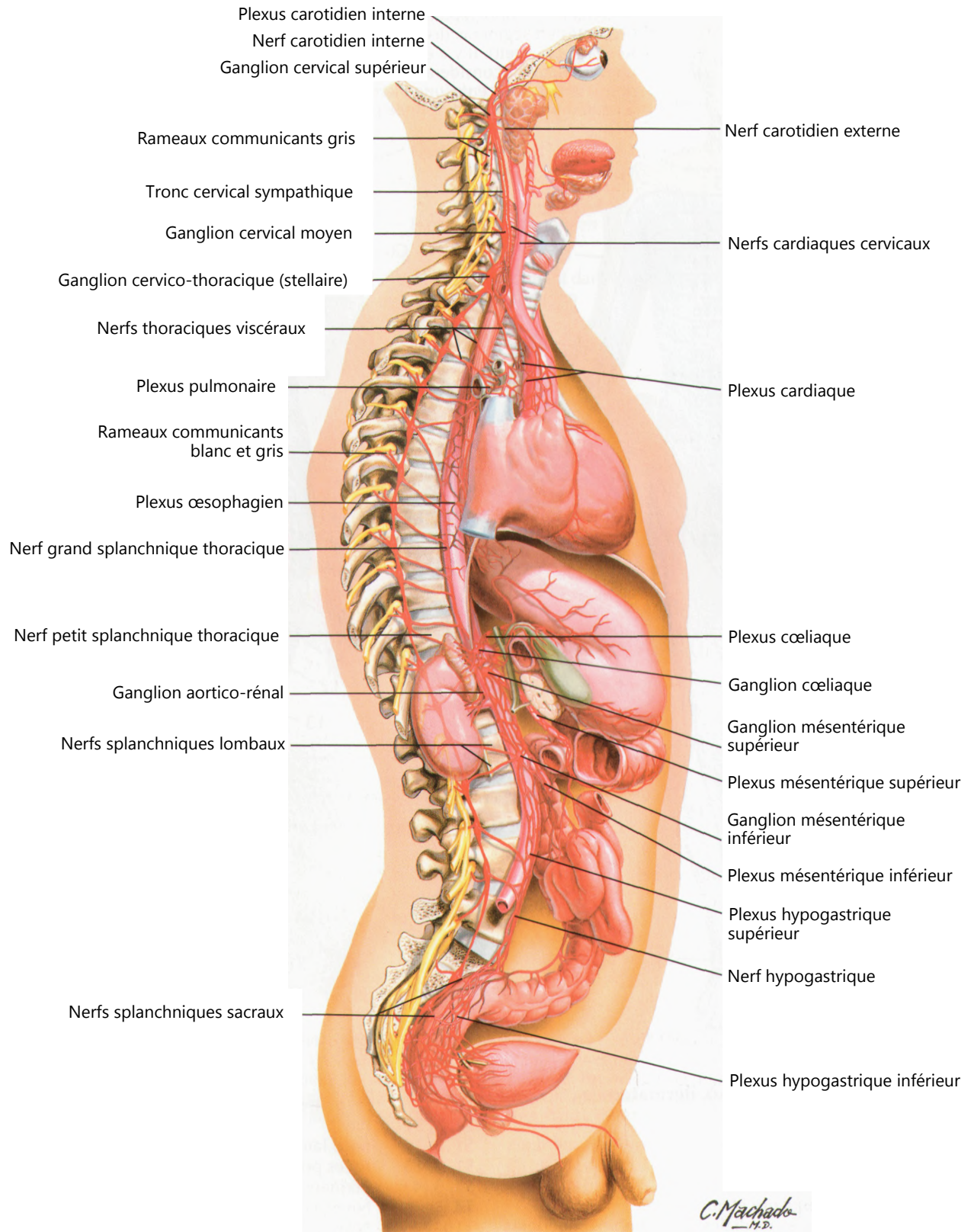
Voir aussi **Planches 483, 543** ; pour la topographie des nerfs cutanés, voir **Planches 24, 472, 474-476, 478, 481, 538-542**

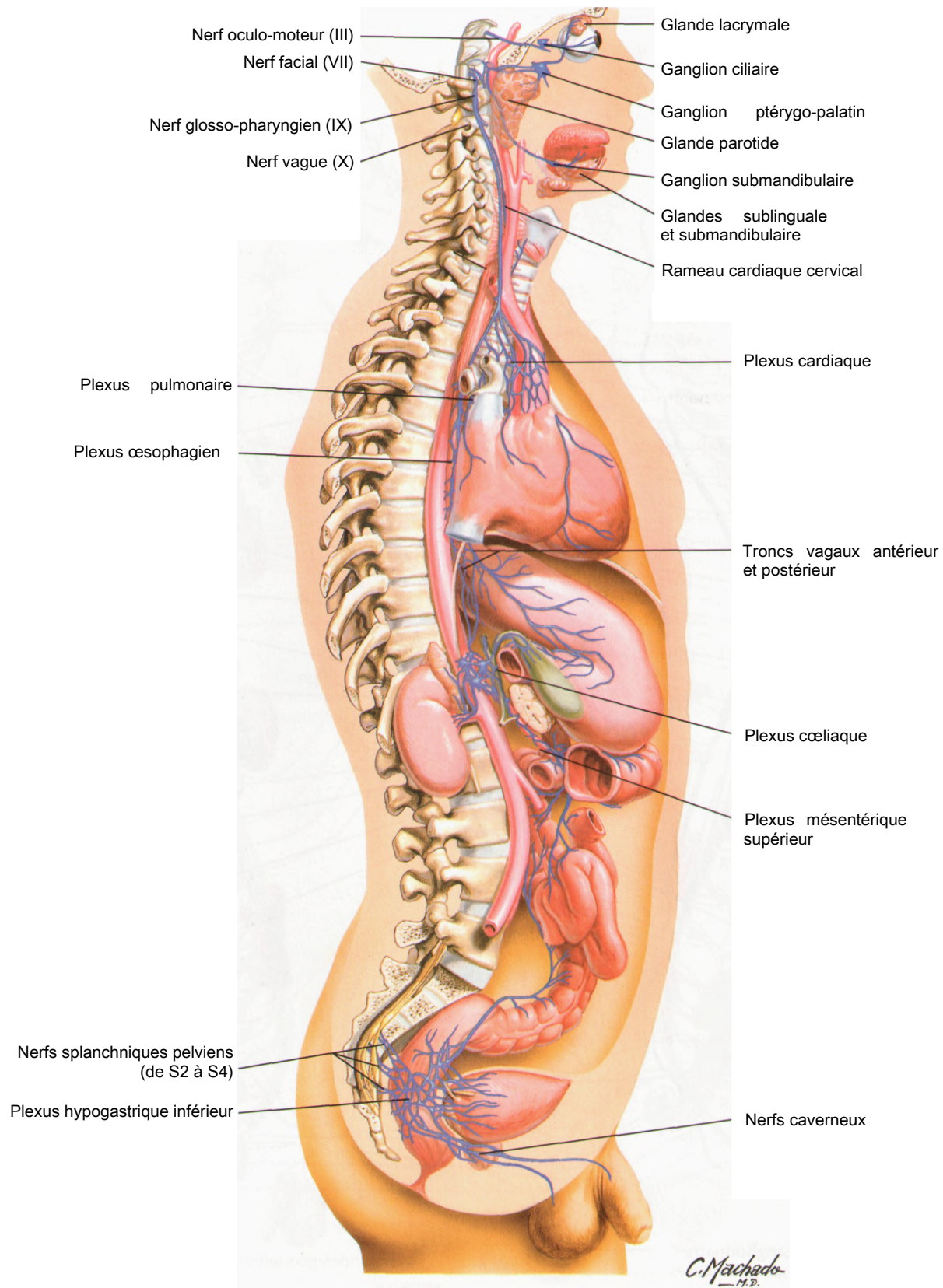


Niveaux des principaux dermatomes

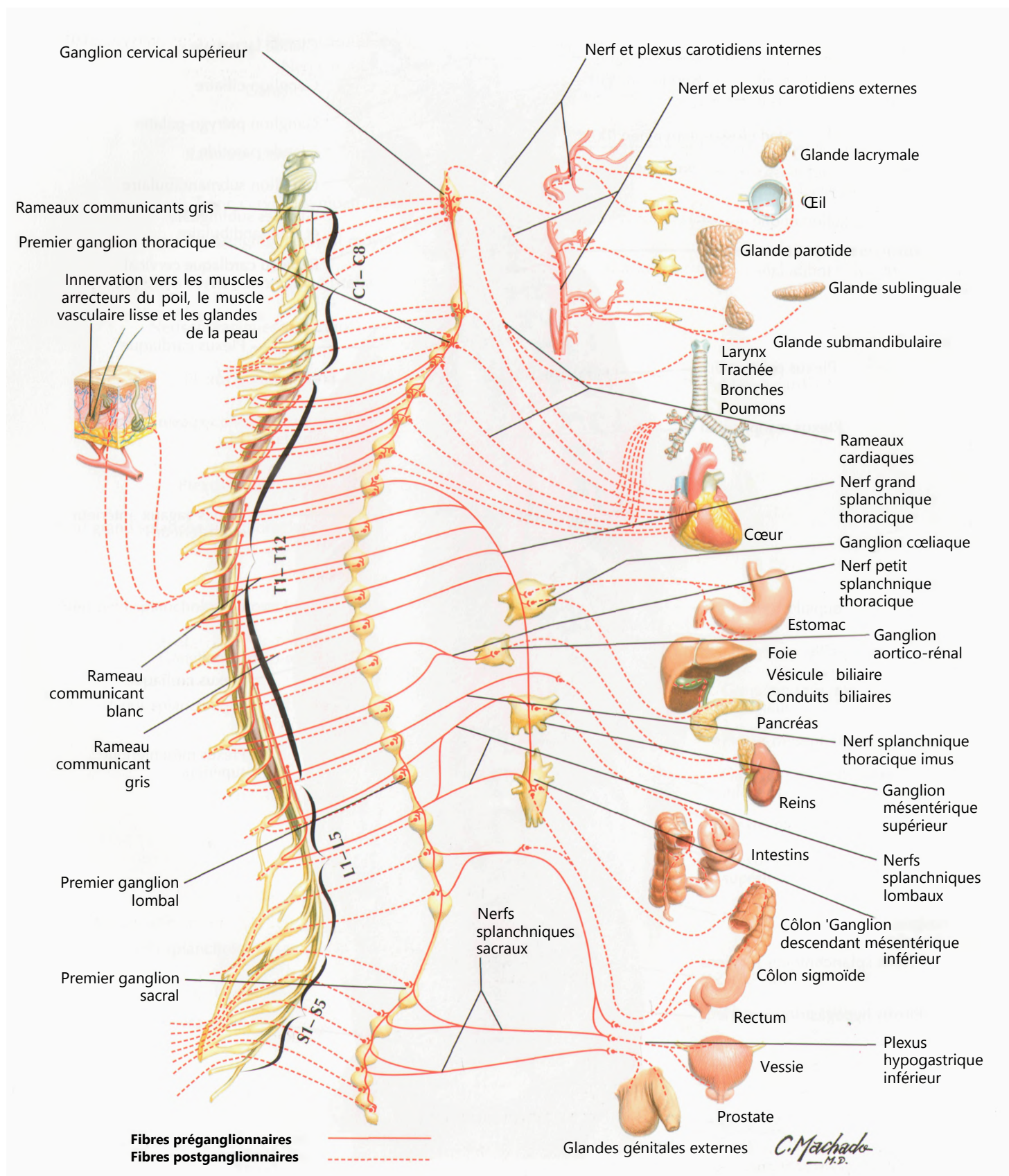
C5	Clavicules
C5, 6, 7	Parties latérales des membres supérieurs
C6	Pouce
C6, 7, 8	Main
C8	Annulaire et auriculaire
C8, T1	Parties médiales des membres supérieurs
L1	Régions inguinales ou aines
L1, 2, 3, 4	Faces antérieure et médiale des membres inférieurs

L4	Face médiale du gros orteil
L4, 5, S1	Pied
S1	Bord latéral du pied et du petit orteil
S1, 2, L5	Faces postéro-externes des membres inférieurs
S2, 3, 4	Périnée
T4	Niveau du mamelon
T10	Niveau de l'ombilic
T12	Régions inguinales ou aines

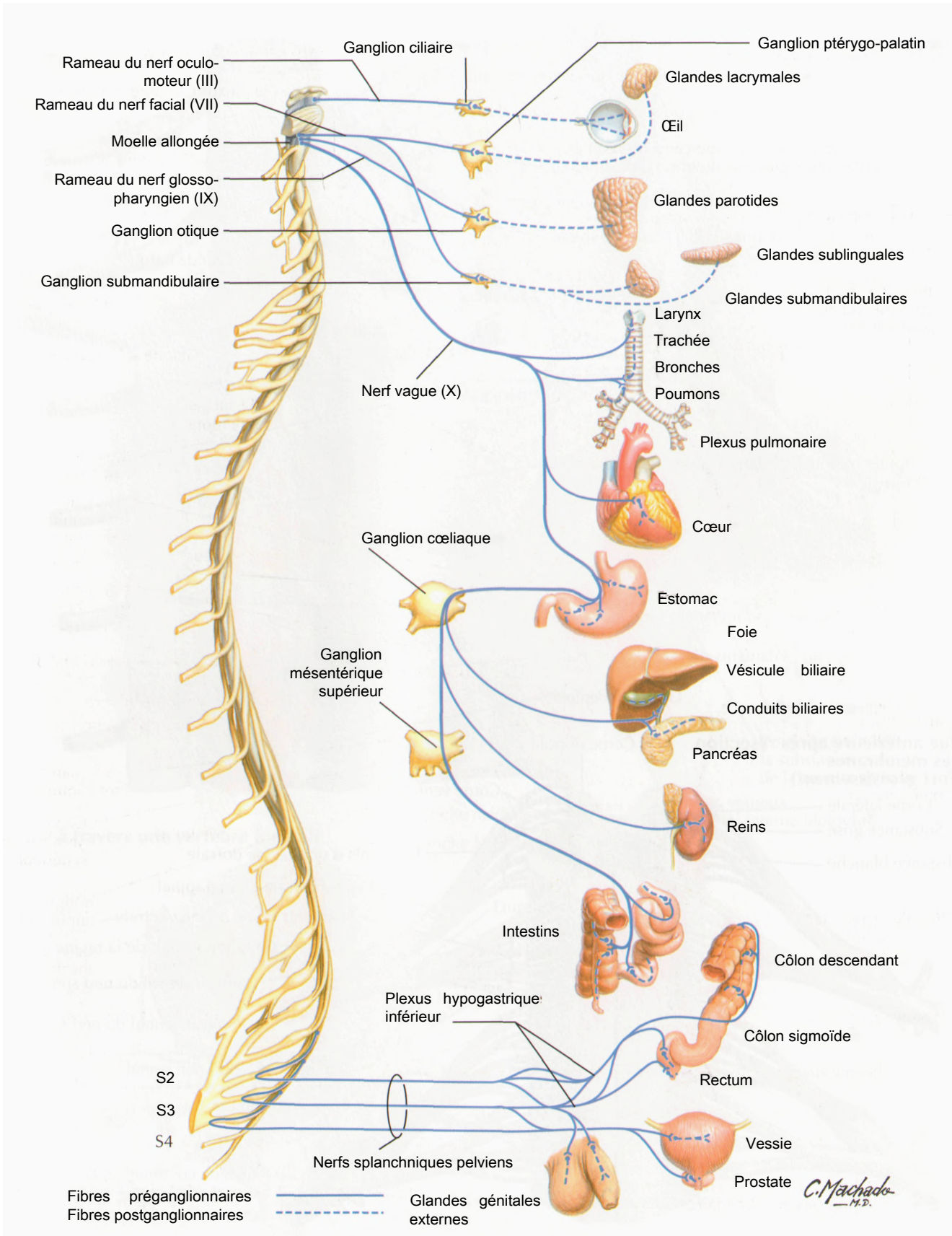




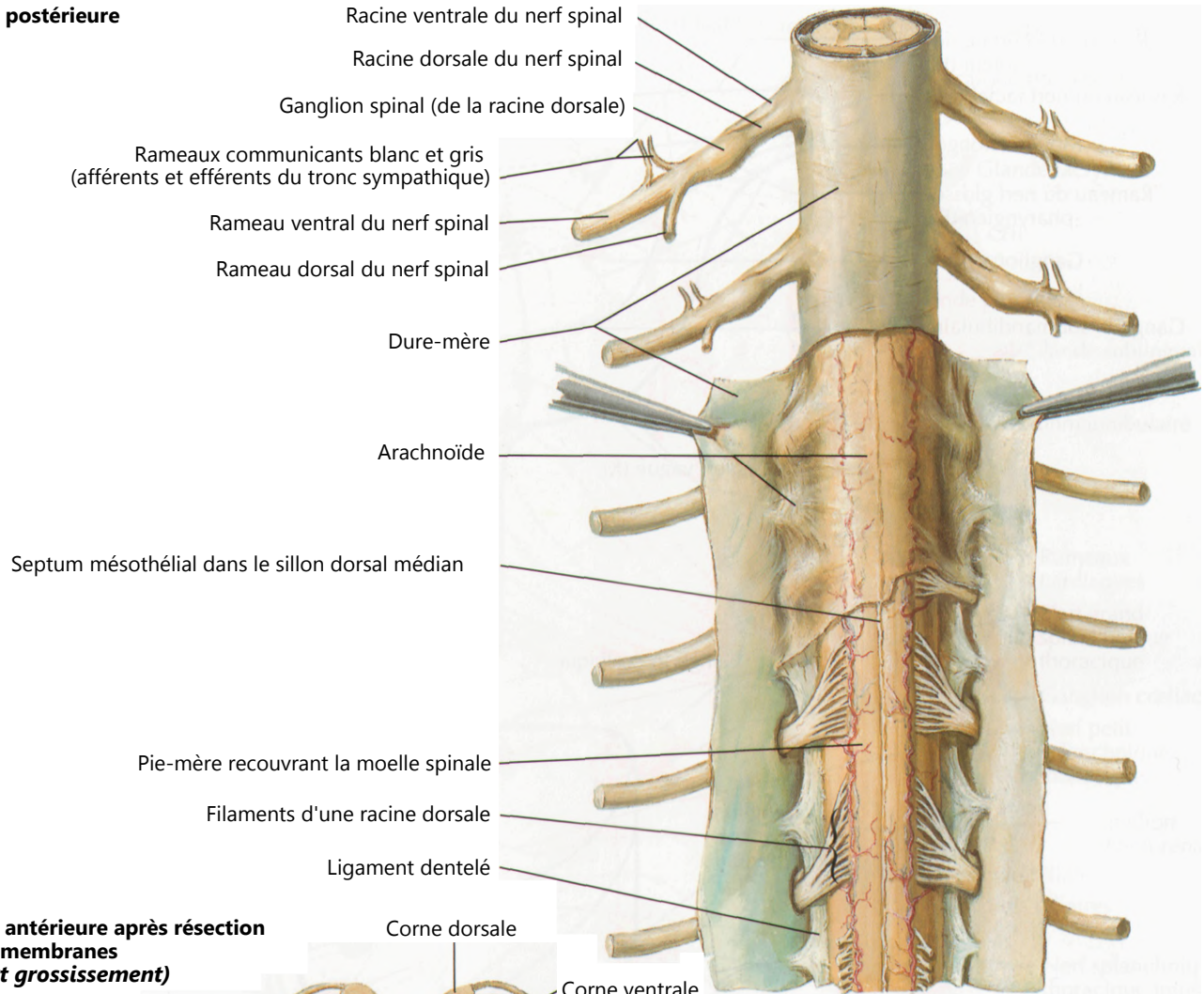
2 **Système nerveux sympathique : schéma**



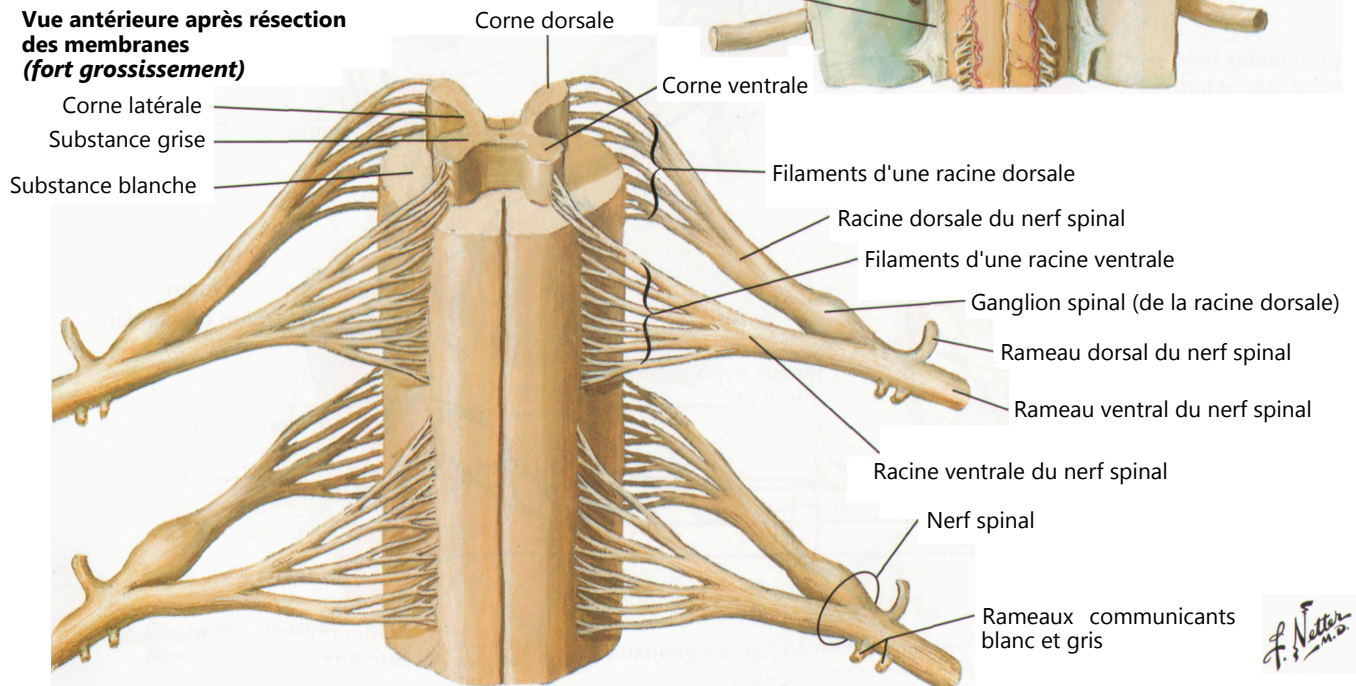
Système nerveux parasympathique : schéma



Vue postérieure



Vue antérieure après résection des membranes (fort grossissement)

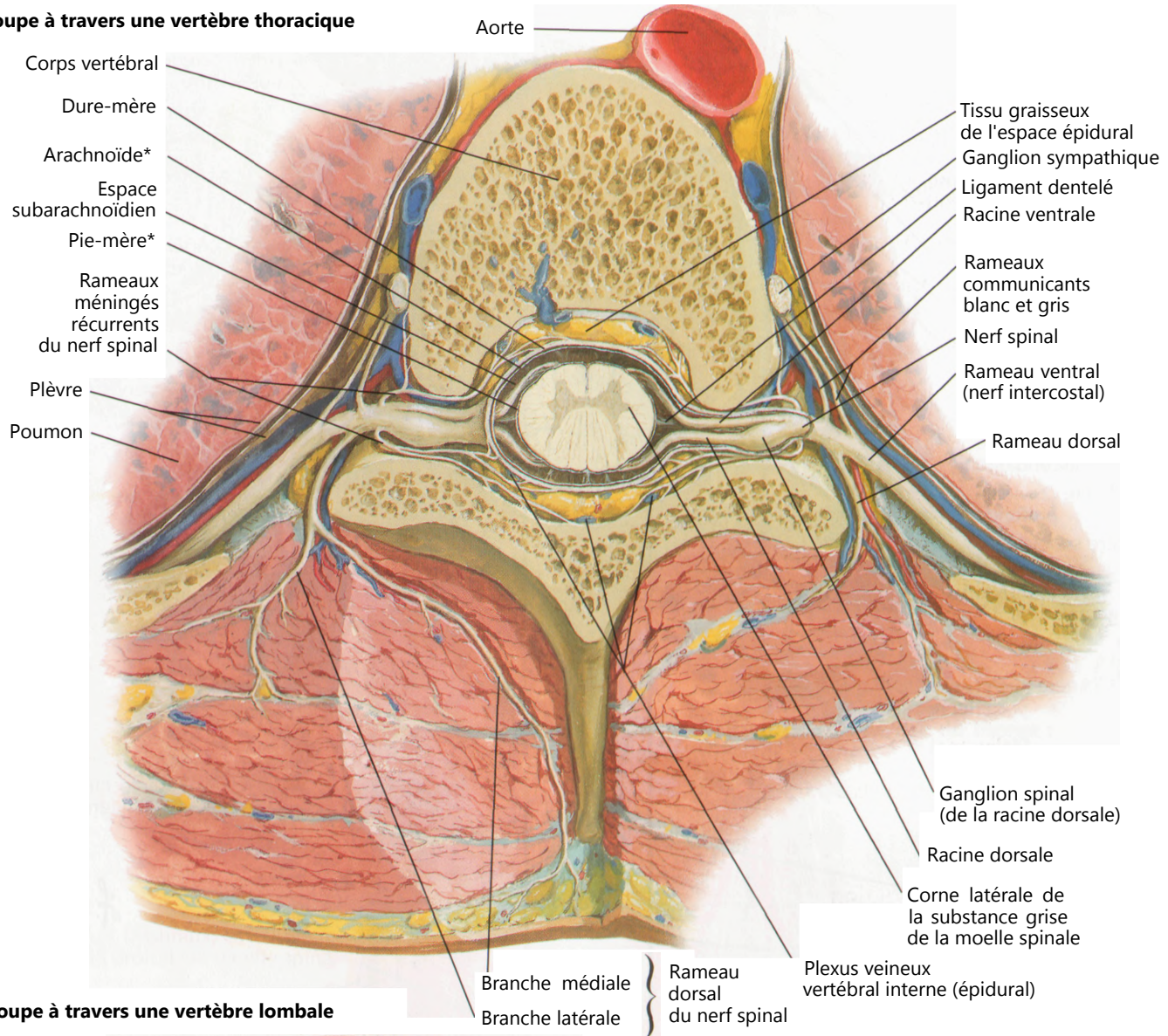


F. Netter M.D.

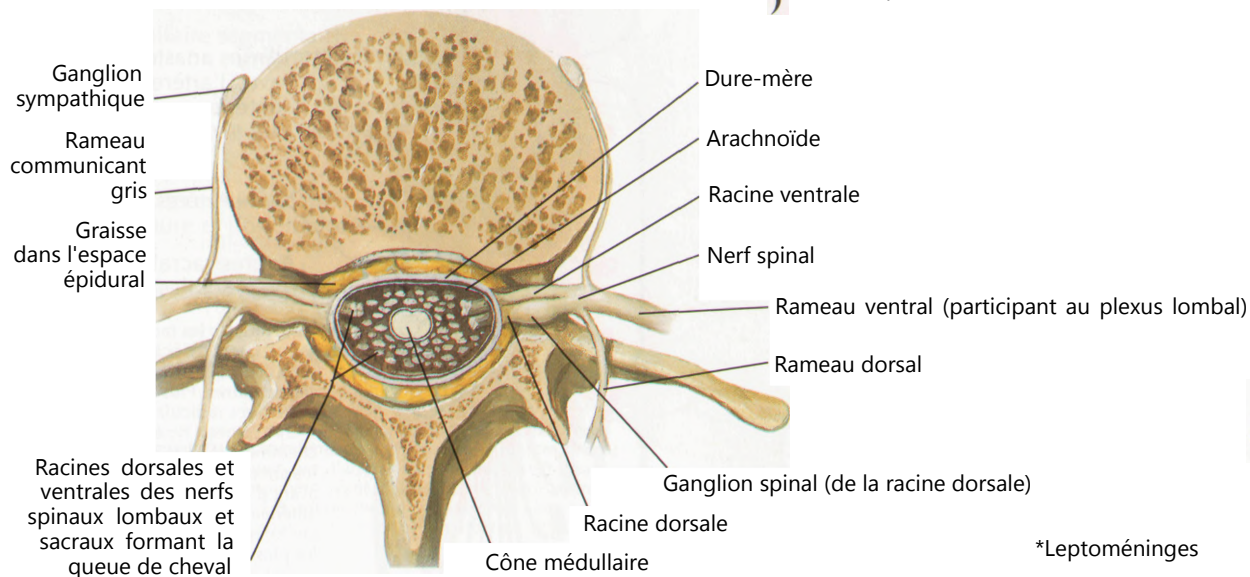
Origine du nerf spinal : coupes transversales

Voir aussi Planches 169, 172, 173

Coupe à travers une vertèbre thoracique



Coupe à travers une vertèbre lombale

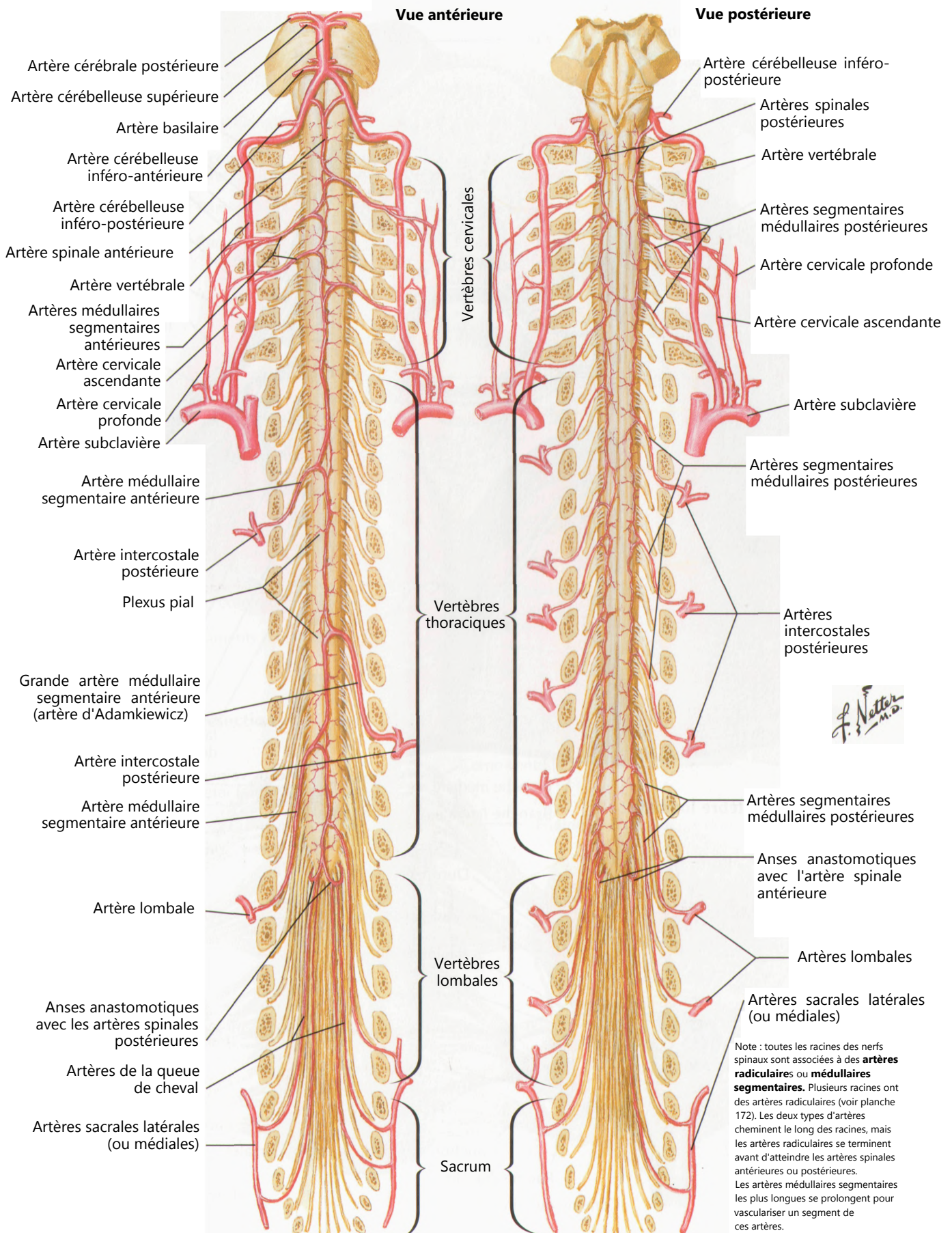


*Leptoméninges

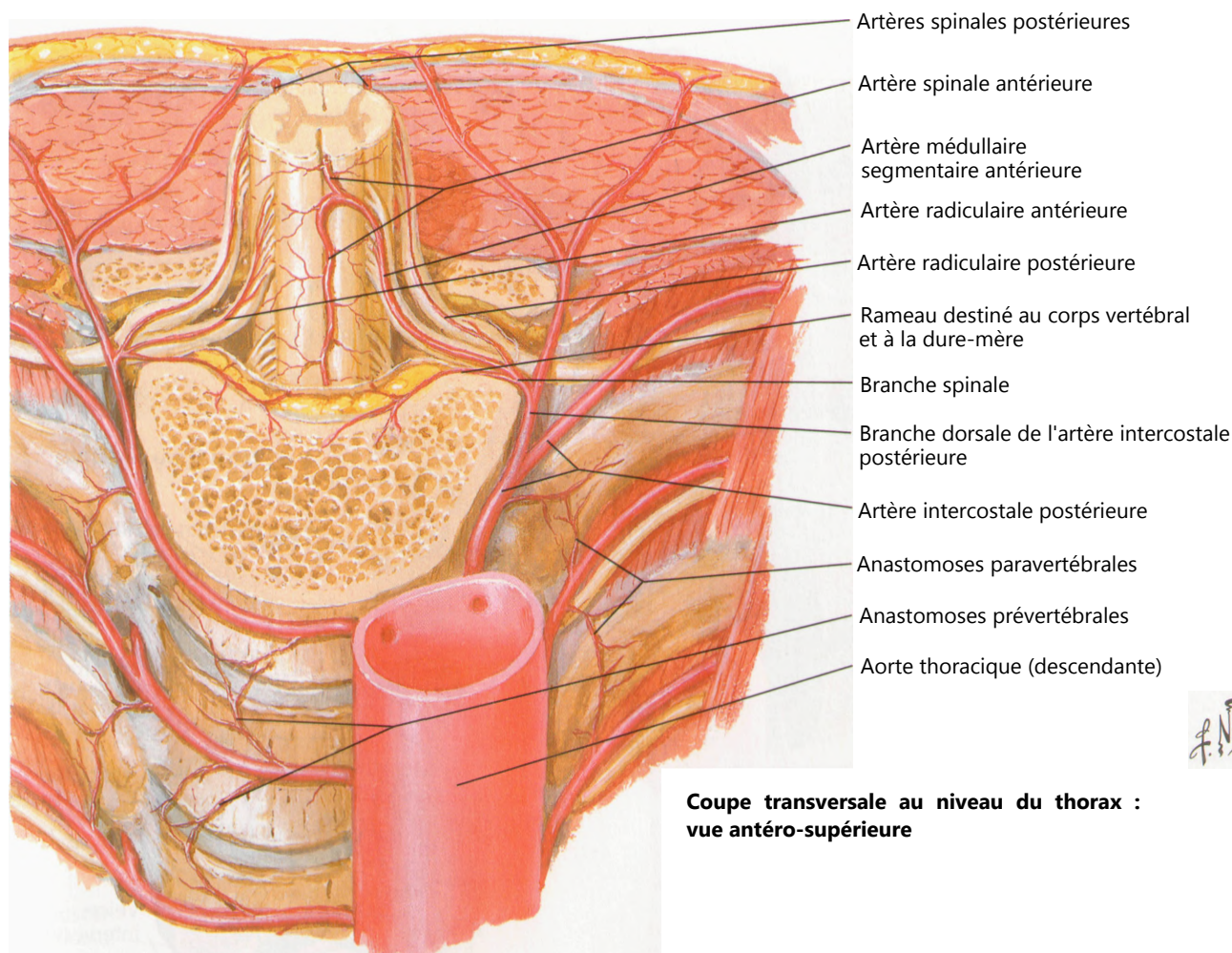
F. Netter M.D.

Artères de la moelle spinale : schéma

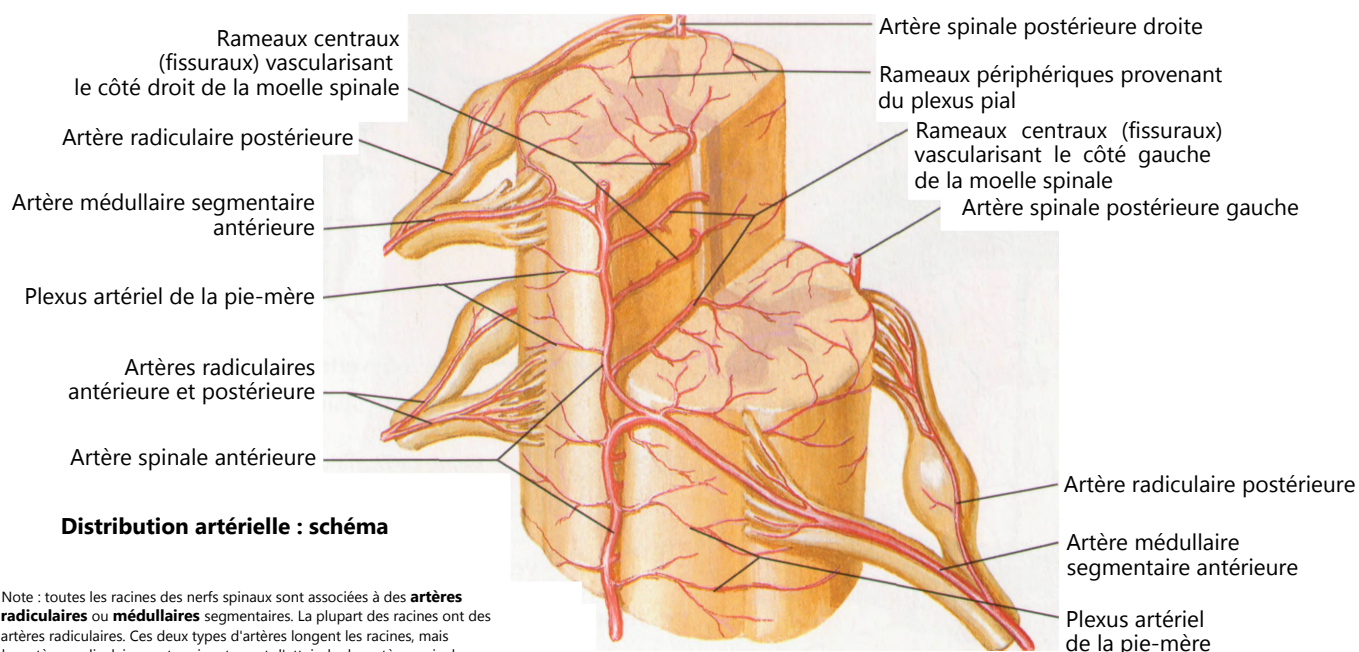
Voir aussi **Planche 138**



Artères de la moelle spinale : distribution intrinsèque



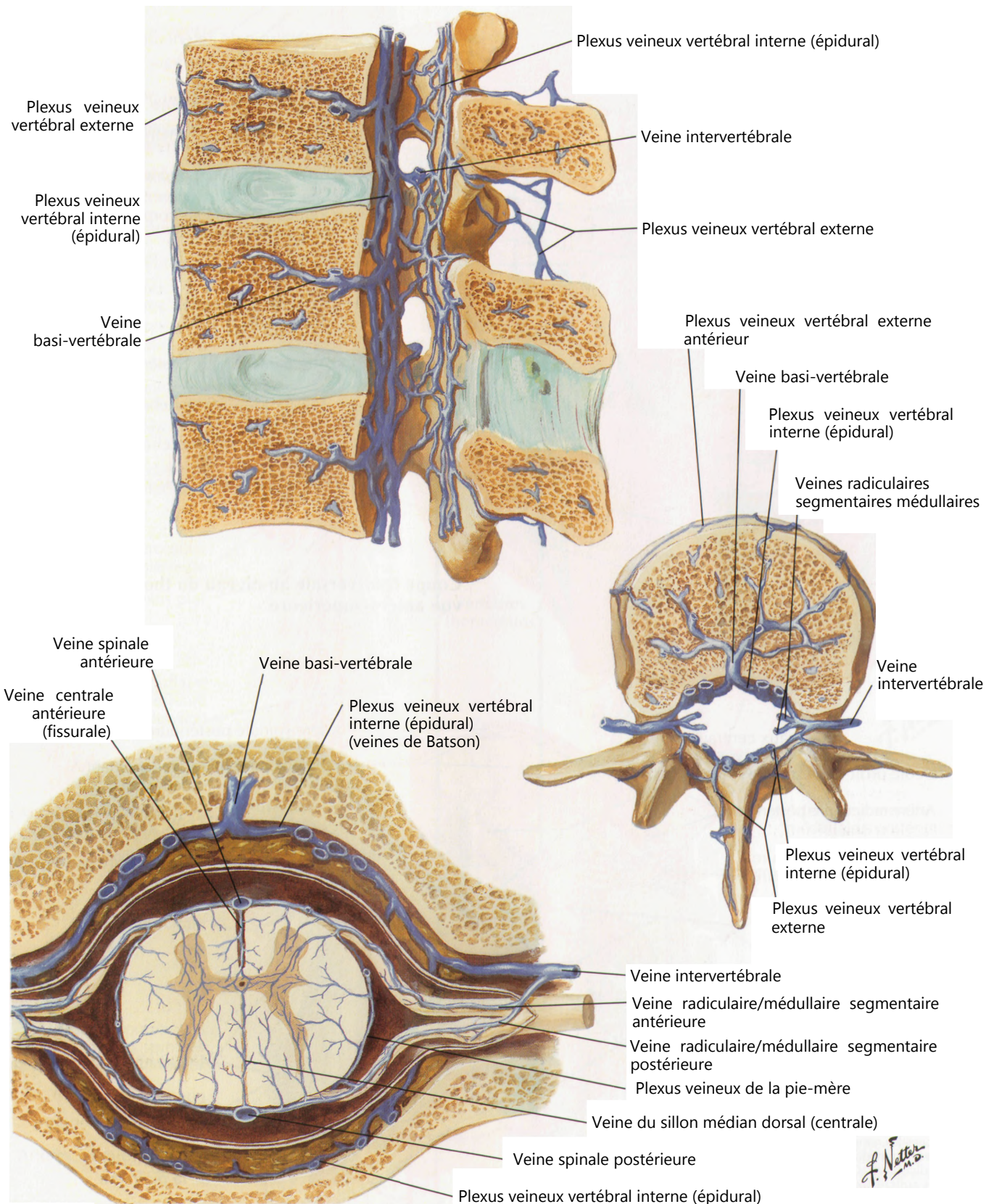
Coupe transversale au niveau du thorax :
vue antéro-supérieure



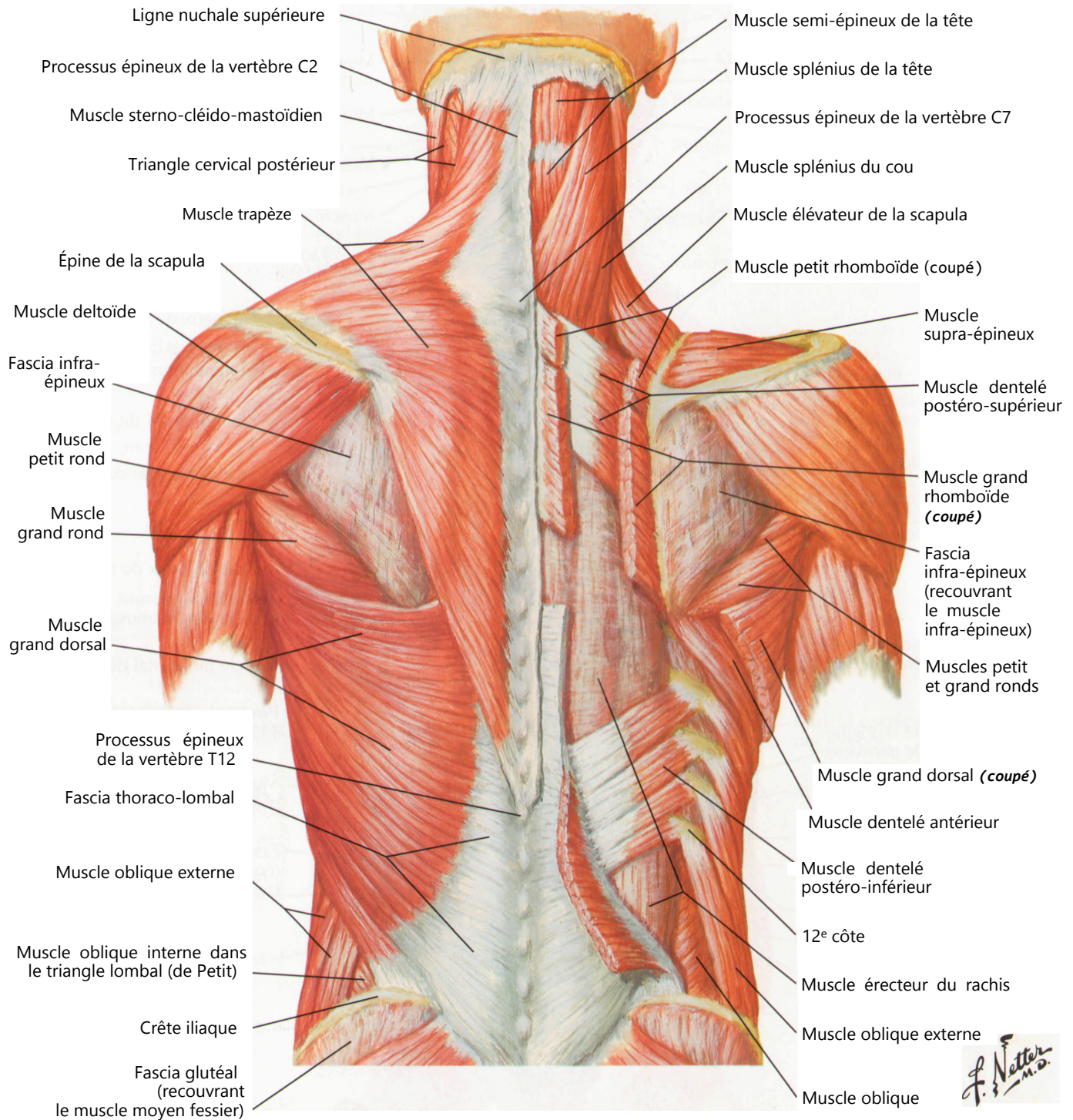
Distribution artérielle : schéma

Note : toutes les racines des nerfs spinaux sont associées à des **artères radiculaires** ou **médullaires** segmentaires. La plupart des racines ont des artères radiculaires. Ces deux types d'artères longent les racines, mais les artères radiculaires se terminent avant d'atteindre les artères spinales antérieures ou postérieures. Les artères médullaires segmentaires les plus longues se prolongent pour vasculariser un segment de ces artères.

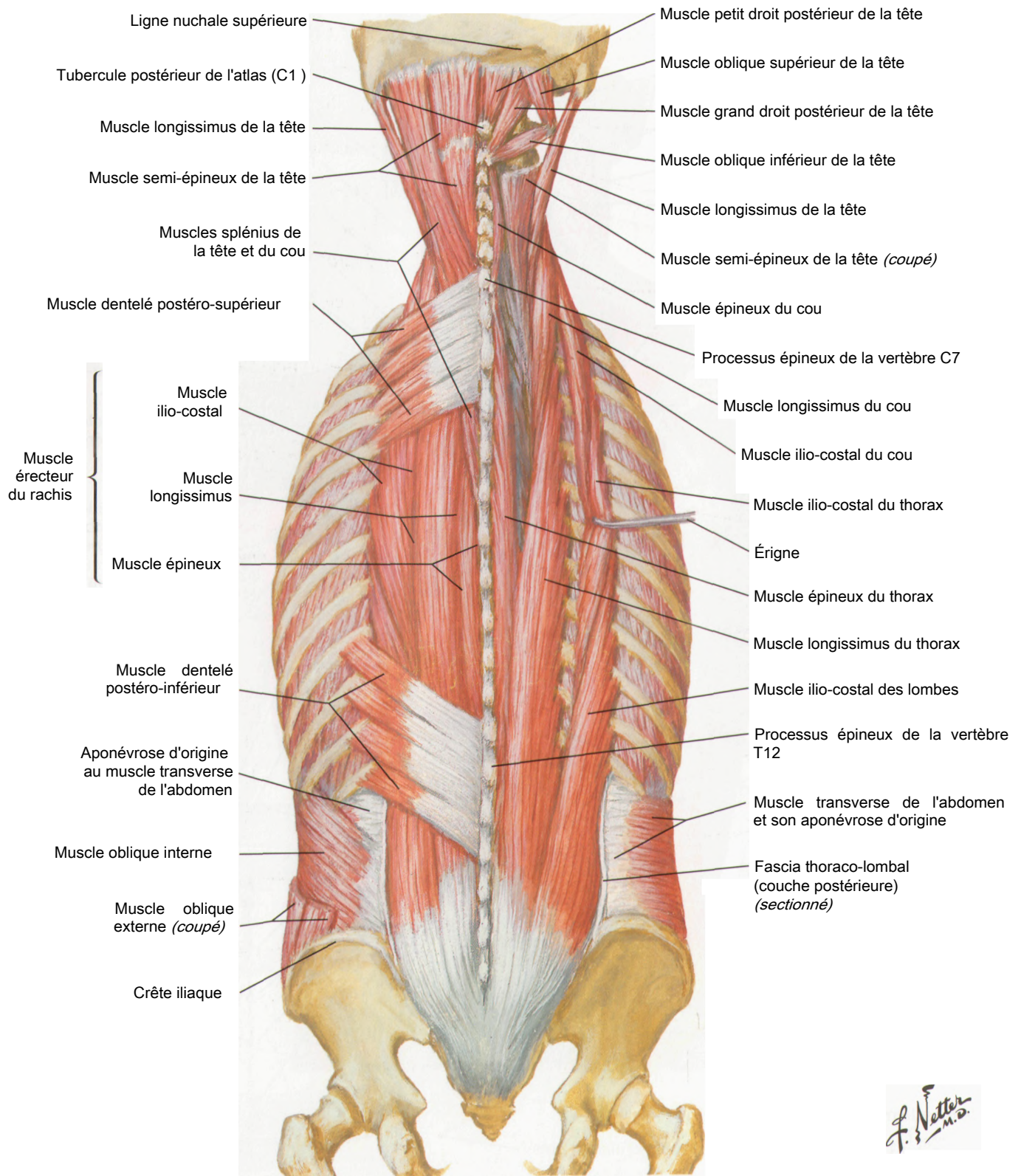
Veines de la moelle spinale et de la colonne vertébrale

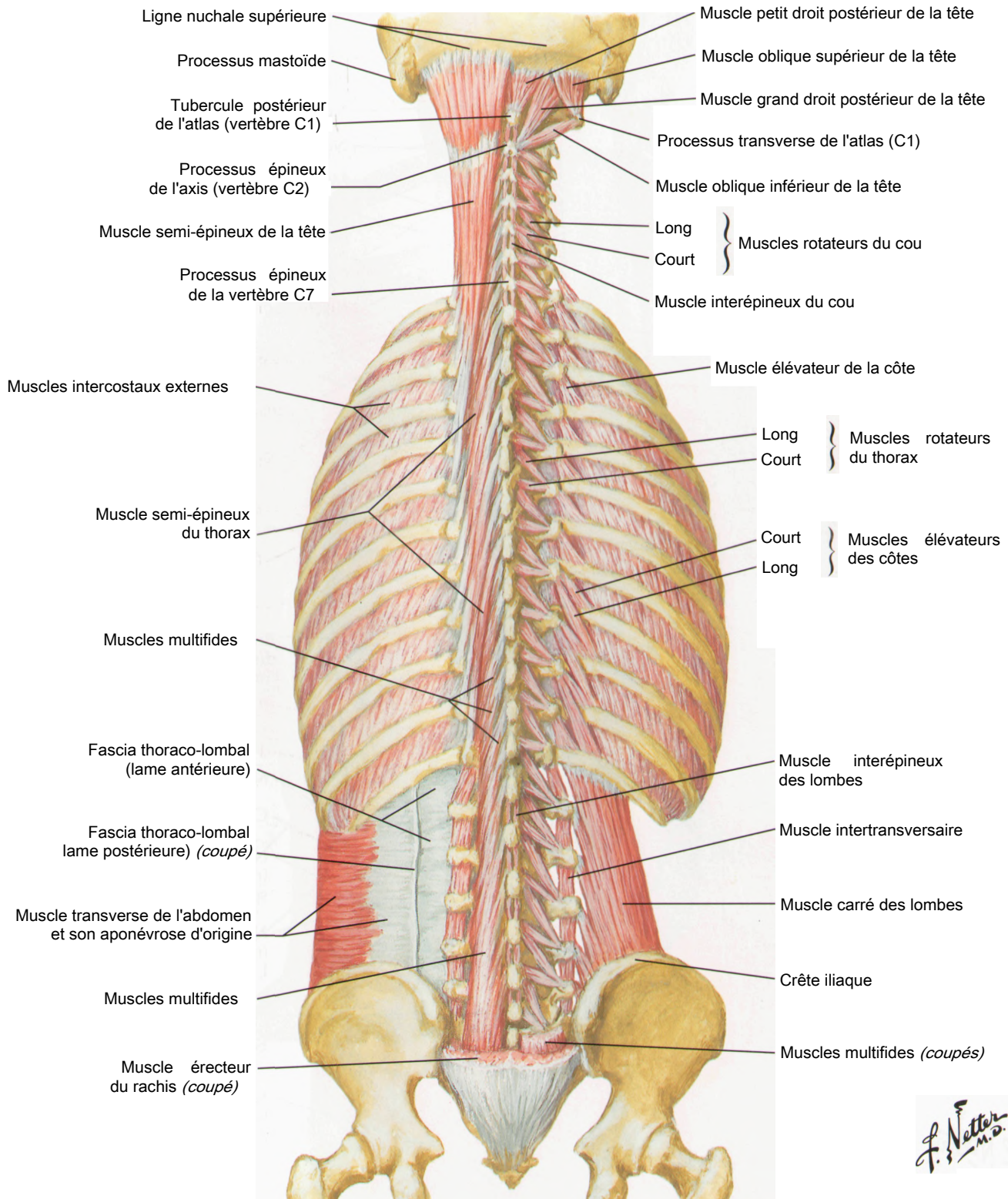


Muscles du dos : couches superficielles

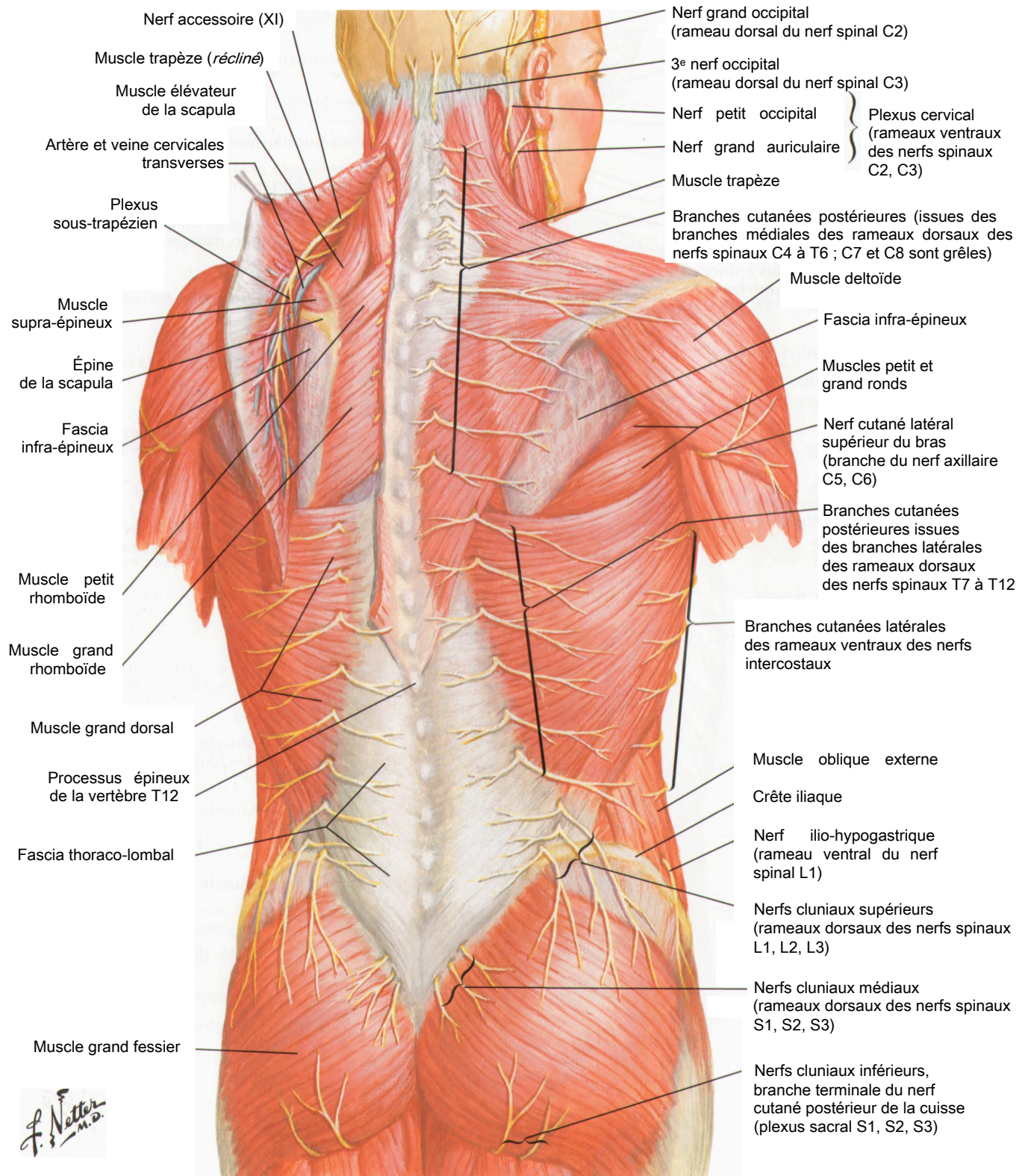


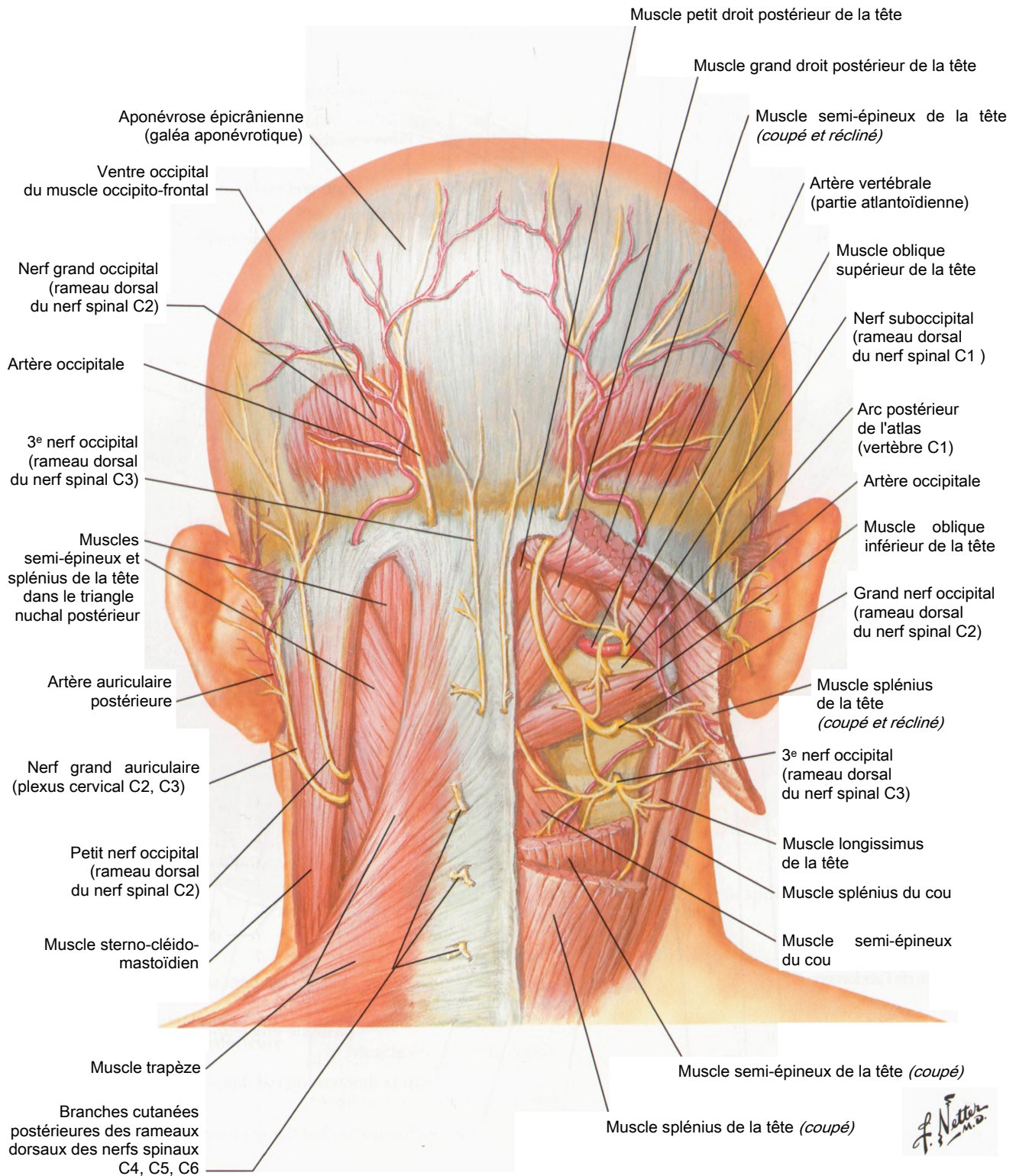
Muscles du dos : couches intermédiaires



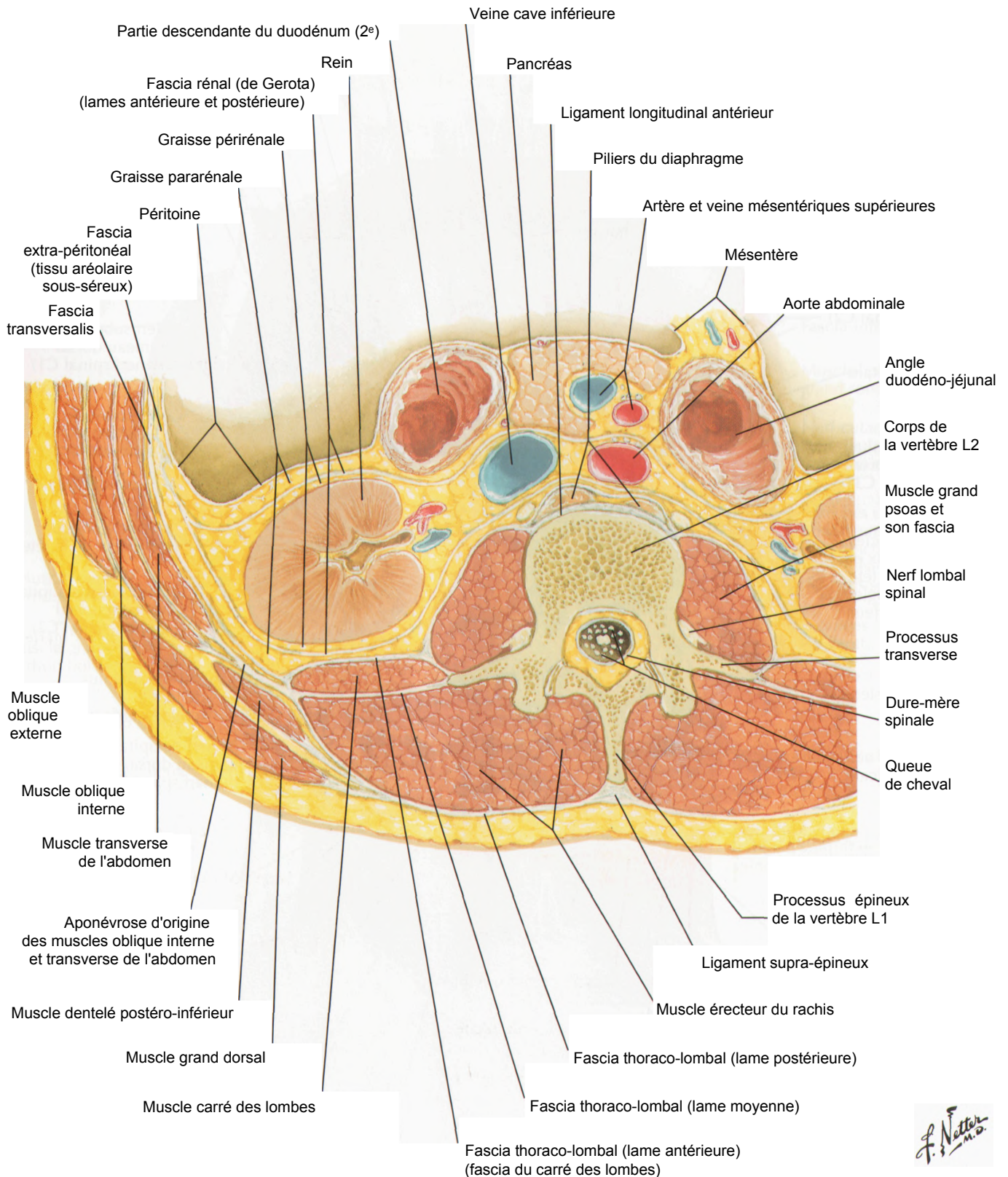


Voir aussi Planches 180, 192, 254, 258

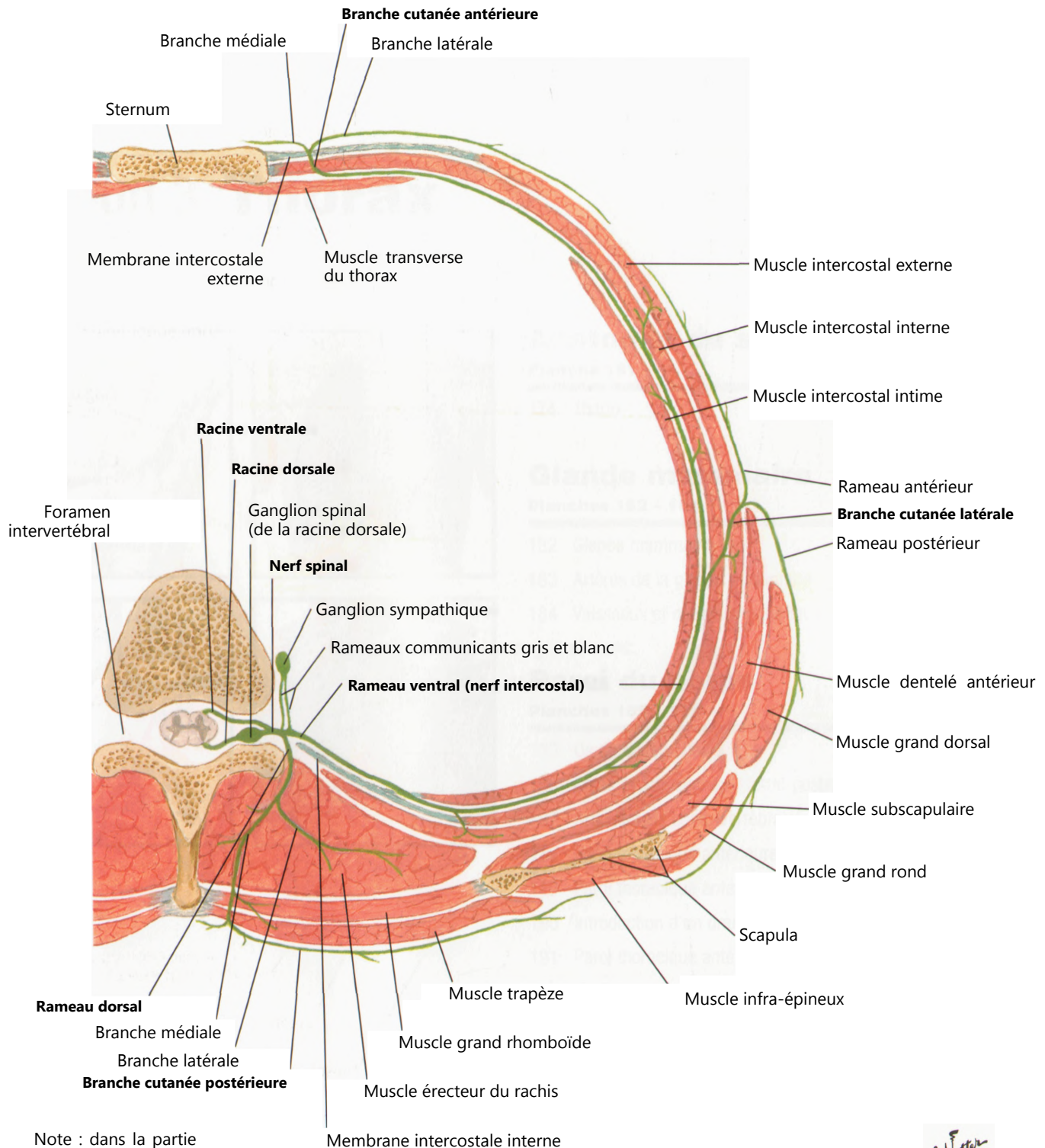




Région lombale postérieure : coupe transversale (vue supérieure)



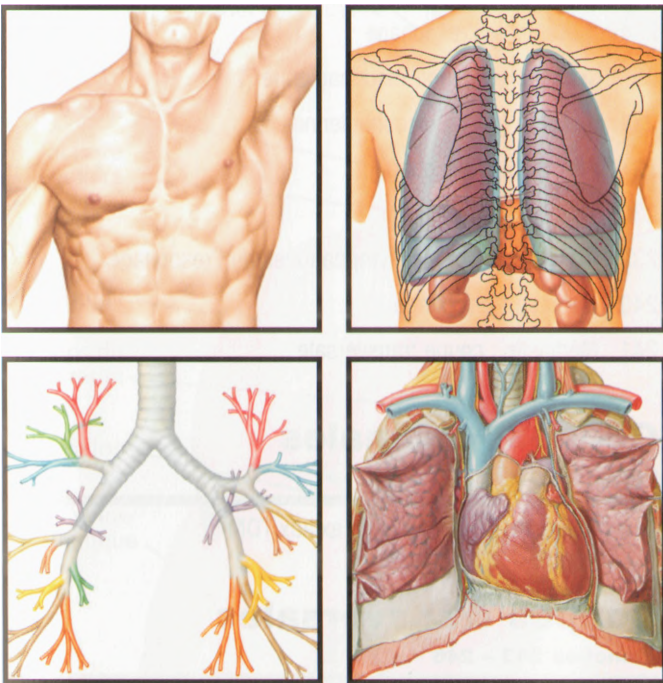
F. Netter M.D.



Note : dans la partie inférieure du thorax la branche latérale du rameau dorsal est plus longue, motrice et cutanée ; la branche médiale est plus courte et uniquement motrice.

F. Netter M.D.

Section 3 Thorax



Anatomie de surface

Planche 181

174 Thorax

Glande mammaire

Planches 182-184

182 Glande mammaire

183 Artères de la glande mammaire

184 Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la glande mammaire

Paroi du corps

Planches 185-195

185 Os de la cage thoracique

186 Côtes et articulations sterno-costales

187 Articulations costo-vertébrales

188 Paroi thoracique antérieure

189 Paroi thoracique antérieure (suite)

190 Introduction d'un drain thoracique

191 Paroi thoracique antérieure : vue interne

192 Nerfs et artères intercostaux

193 Nerf phrénique

194 Diaphragme : face thoracique

195 Diaphragme : face abdominale

Poumons

Planches 196-210

196 Topographie des poumons : vue antérieure

197 Topographie des poumons : vue postérieure

Thorax

- 198 Poumons *in situ* : vue antérieure
- 199 Poumons : vues médiales
- 200 Segments broncho-pulmonaires
- 201 Segments broncho-pulmonaires (suite)
- 202 Trachée et bronches principales
- 203 Nomenclature des bronches : schéma
- 204 Voies aérifères intra-pulmonaire : schéma
- 205 Circulation sanguine intra-pulmonaire : schéma
- 206 Gros vaisseaux du médiastin supérieur
- 207 Artères et veines bronchiques
- 208 Vaisseaux et nœuds lymphatiques du poumon
- 209 Nerfs autonomes dans le thorax
- 210 Innervation de l'arbre trachéo-bronchique : schéma

Cœur

Planches 211 - 229

- 211 Cœur *in situ*
- 212 Cœur : vue antérieure
- 213 Radiographie du thorax
- 214 Cœur : base et faces diaphragmatiques
- 215 Sac péricardique
- 216 Artères coronaires et veines cardiaques
- 217 Artères coronaires et veines cardiaques : variations
- 218 Artères coronaires : vues artériographiques
- 219 Artères coronaires : vues artériographiques (suite)
- 220 Atrium et ventricule droits
- 221 Atrium et ventricule gauches
- 222 Valves et squelette fibreux du cœur
- 223 Valves et squelette fibreux du cœur (suite)
- 224 Atriums, ventricules et septum interventriculaire
- 225 Système de conduction du cœur

- 226 Nerfs du cœur
- 227 Innervation du cœur : schéma
- 228 Innervation des vaisseaux sanguins : schéma
- 229 Circulation sanguine pré- et post-natale

Médiastin

Planches 230 - 241

- 230 Médiastin : vue latérale droite
- 231 Médiastin : vue latérale gauche
- 232 Œsophage *in situ*
- 233 Topographie et rétrécissements de l'œsophage
- 234 Muscles de l'œsophage
- 235 Jonction pharyngo-œsophagienne
- 236 Jonction gastro-œsophagienne
- 237 Artères de l'œsophage
- 238 Veines de l'œsophage
- 239 Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'œsophage
- 240 Nerfs de l'œsophage
- 241 Médiastin : coupe transversale

Coupes régionales

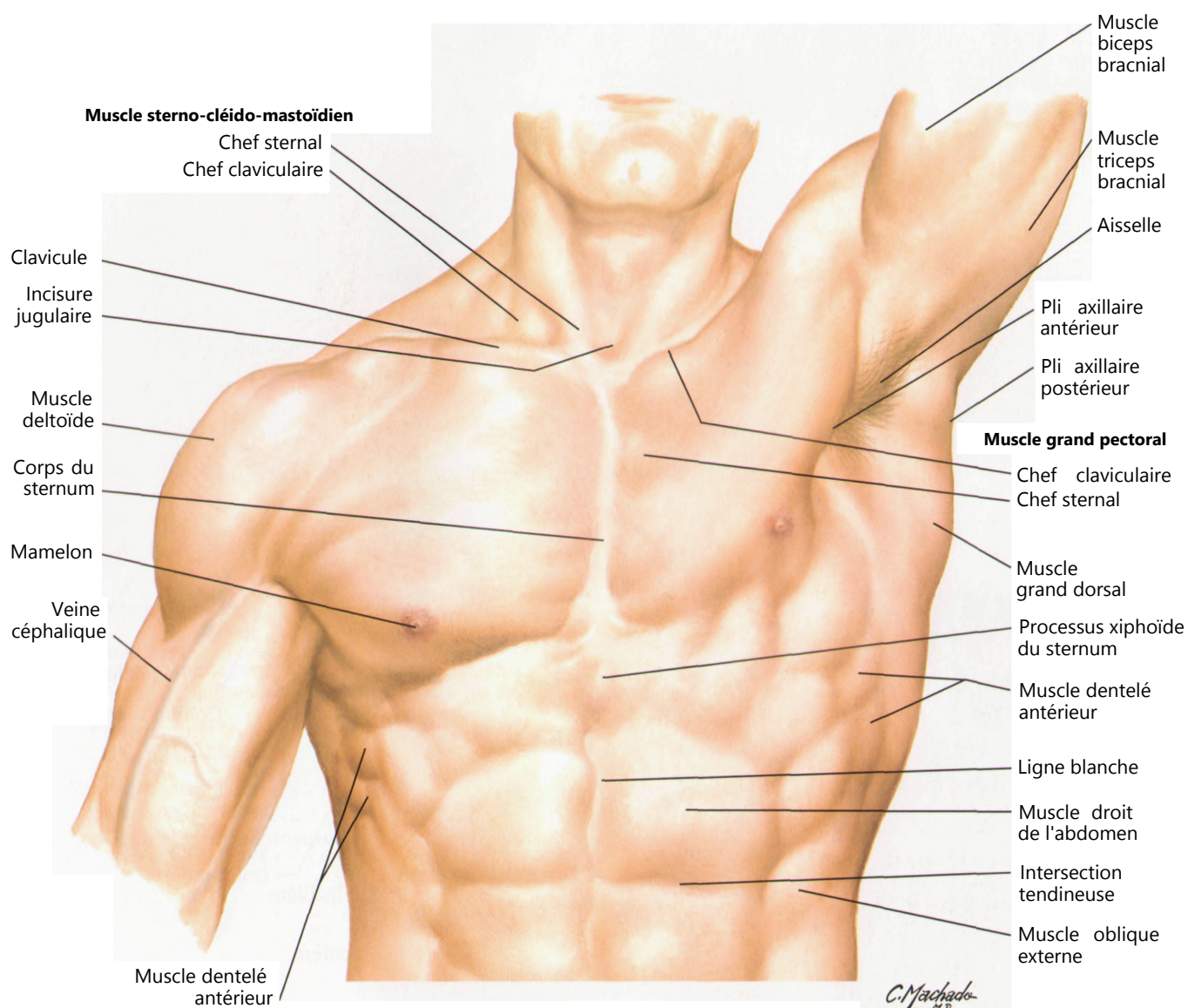
Planche 242

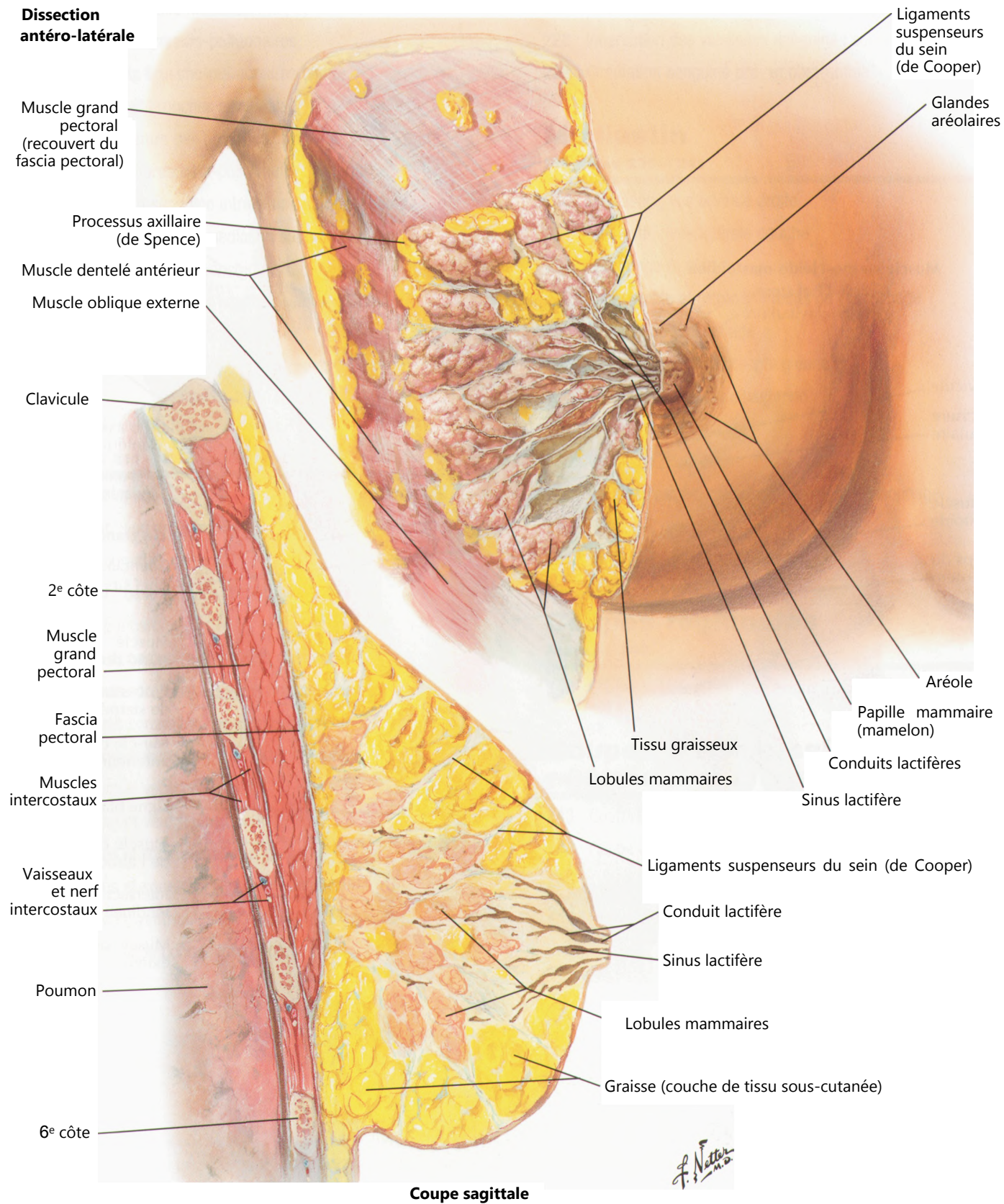
- 242 Coupe du thorax : clichés axiaux TDM

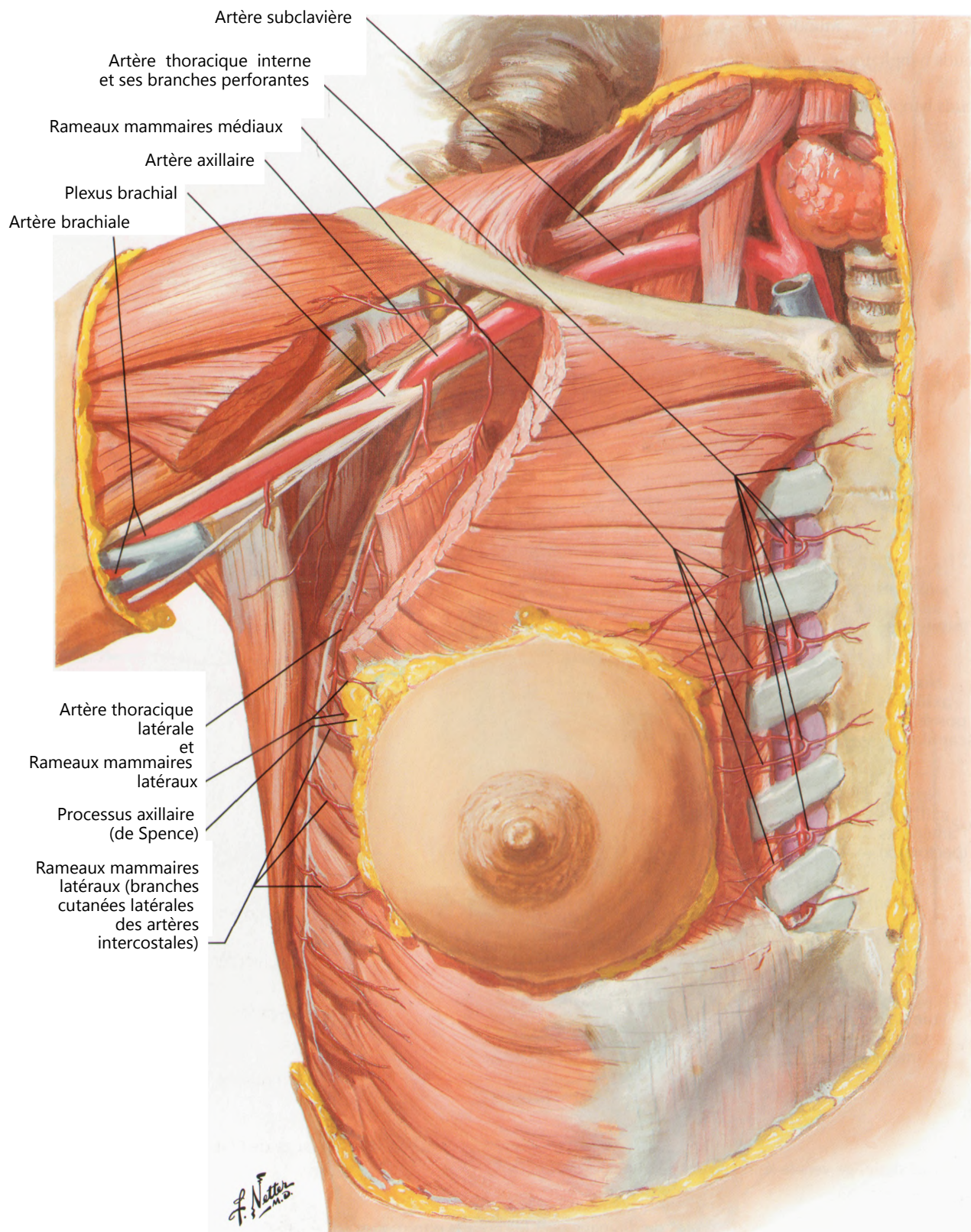
Coupes transversales

Planches 243 - 246

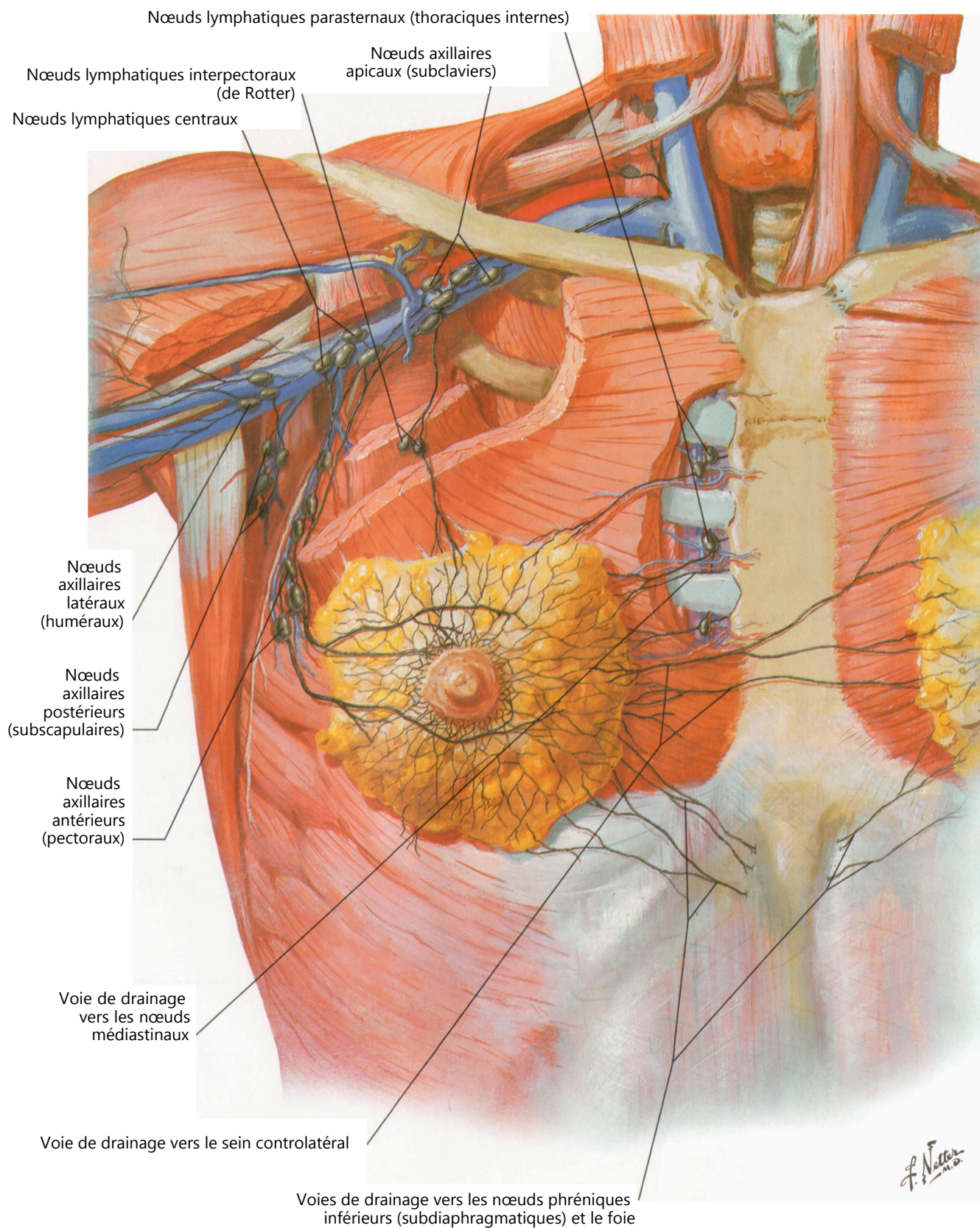
- 243 Coupe transversale schématique du thorax au niveau T3
- 244 Coupe transversale schématique du thorax au niveau T3-T4
- 245 Coupe transversale schématique du thorax au niveau T4-T5
- 246 Coupe transversale schématique du thorax au niveau T7



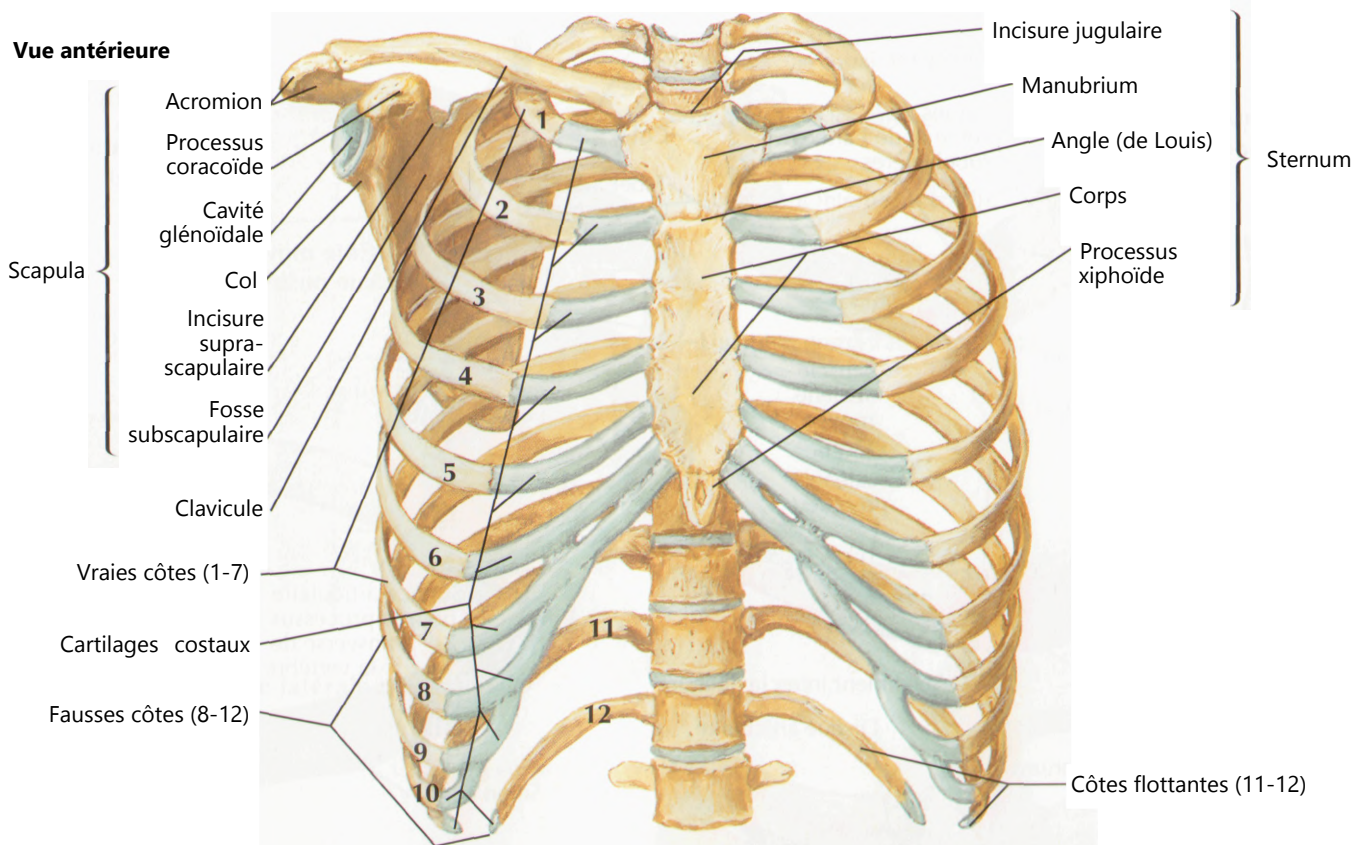




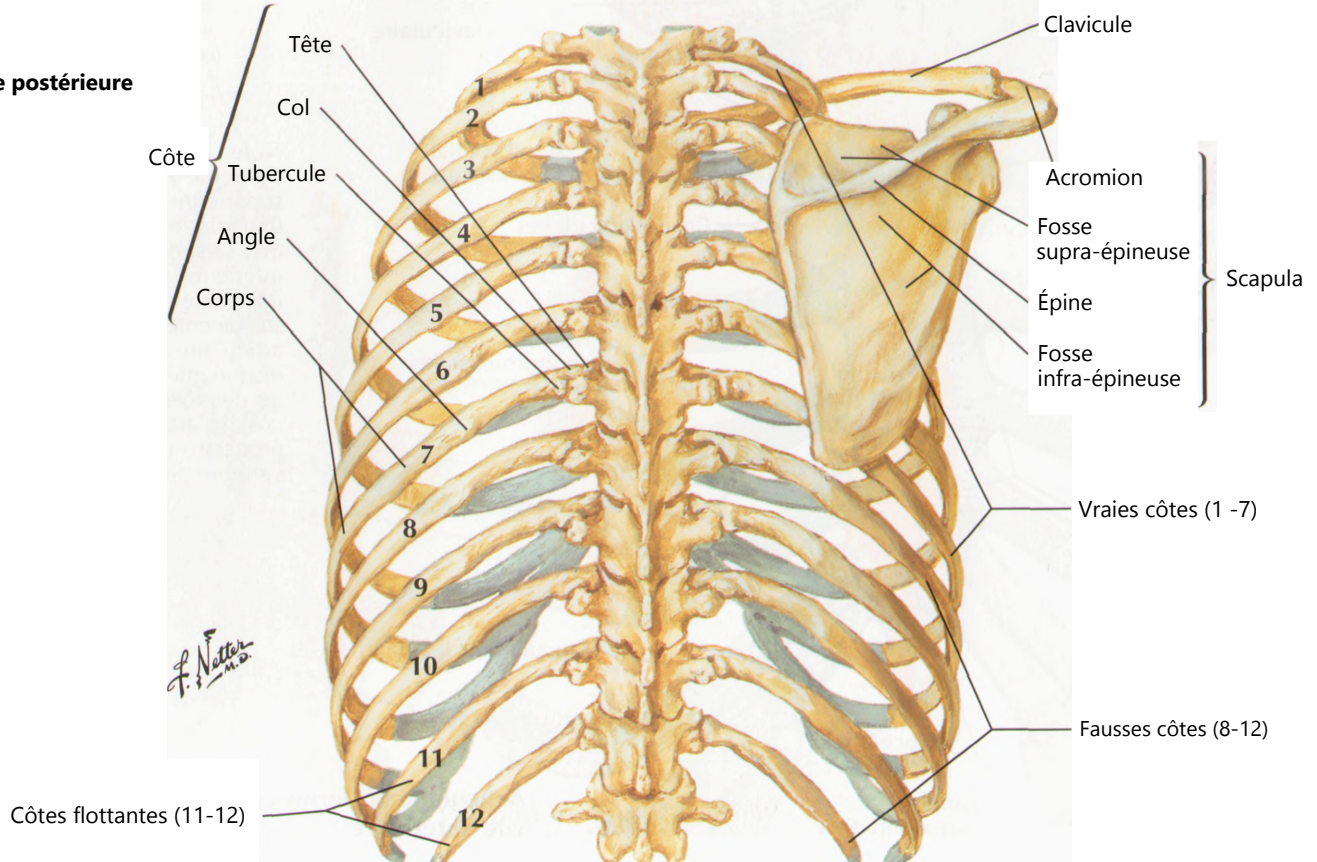
Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la glande mammaire



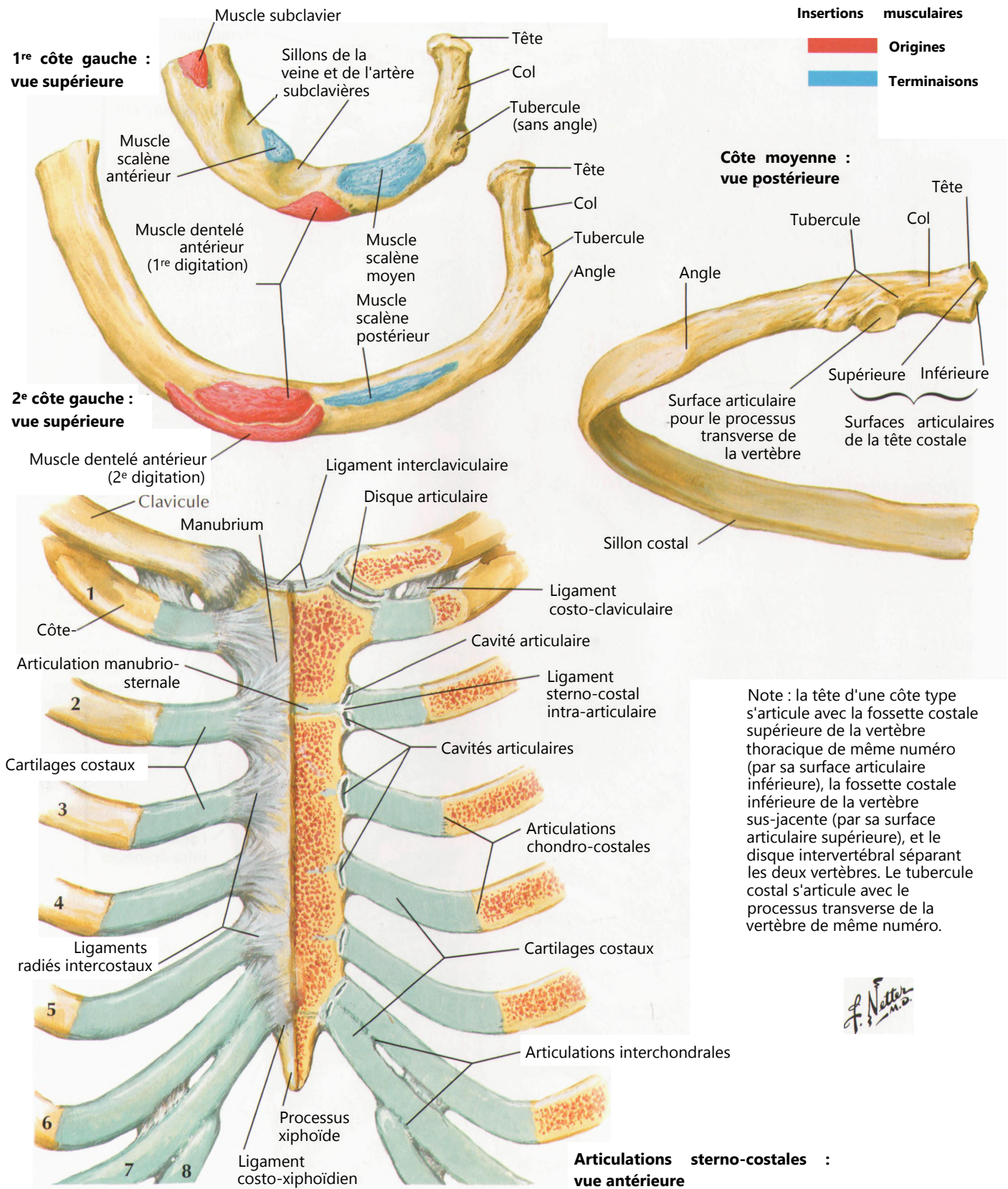
Vue antérieure

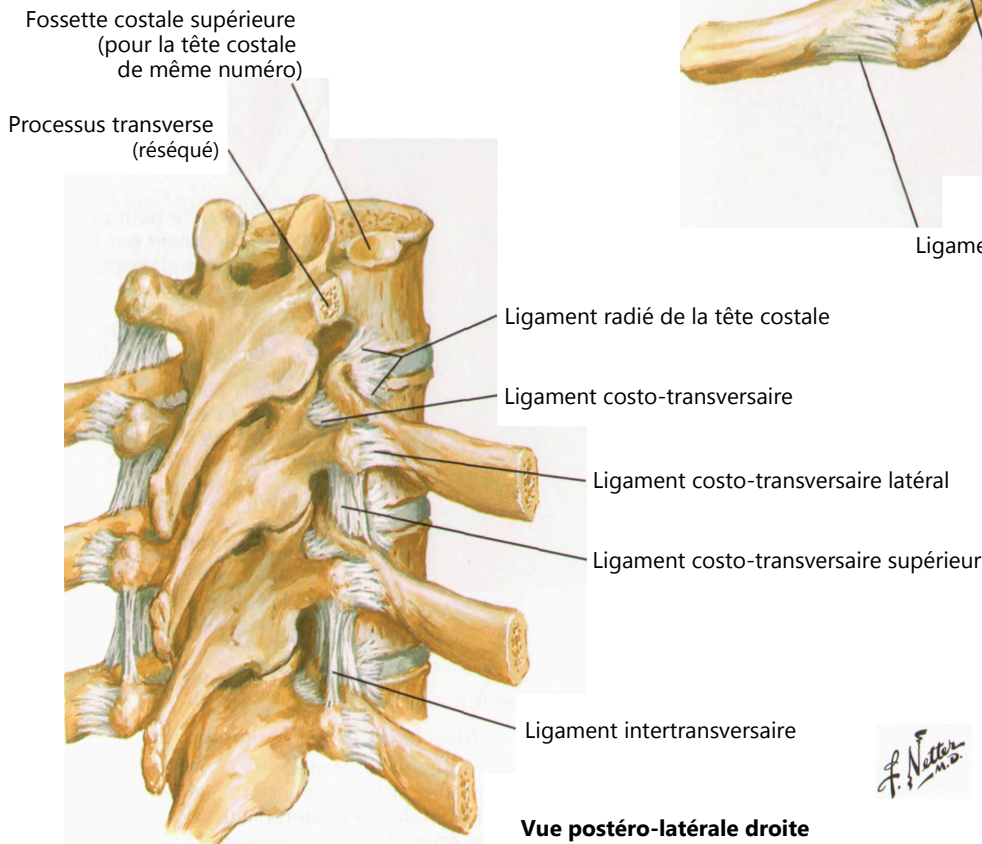
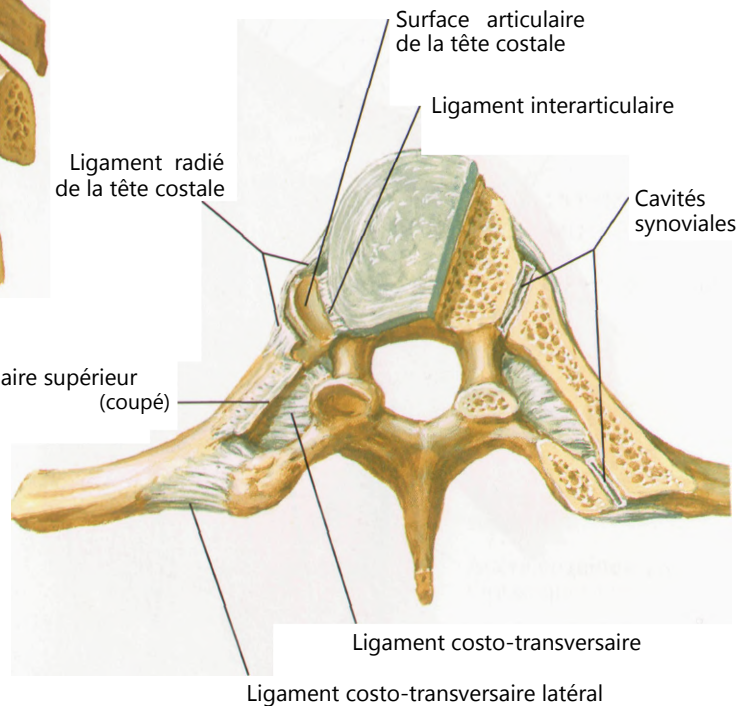
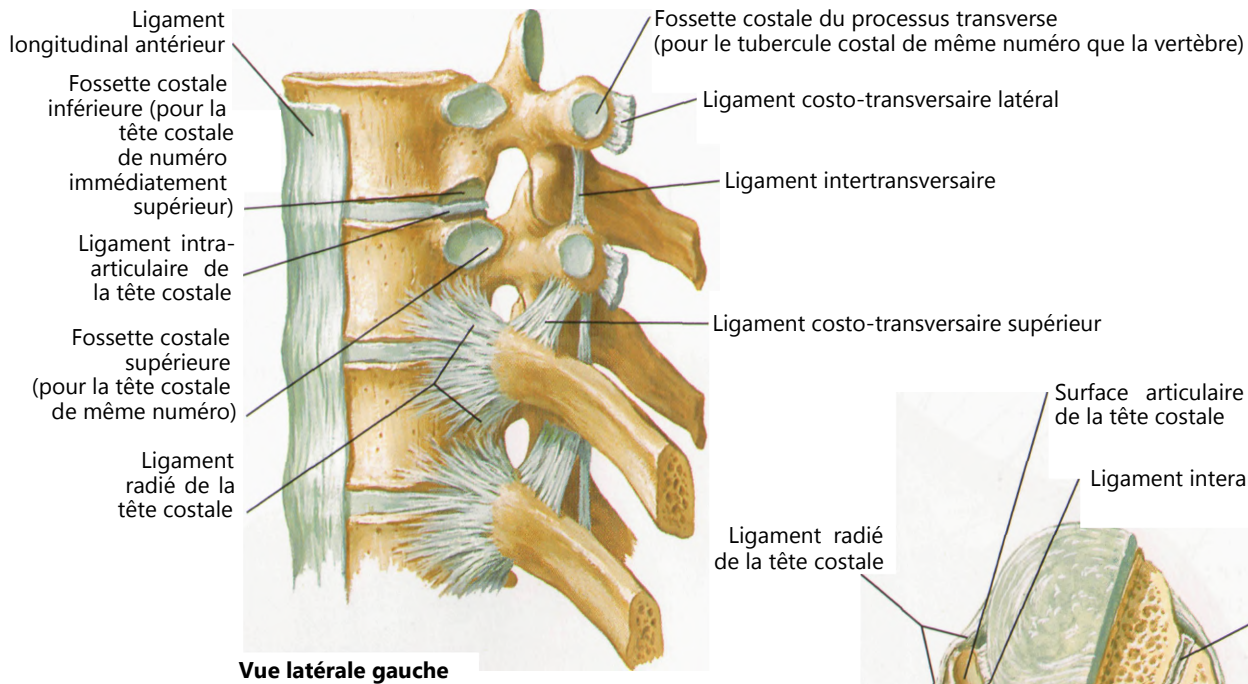


Vue postérieure



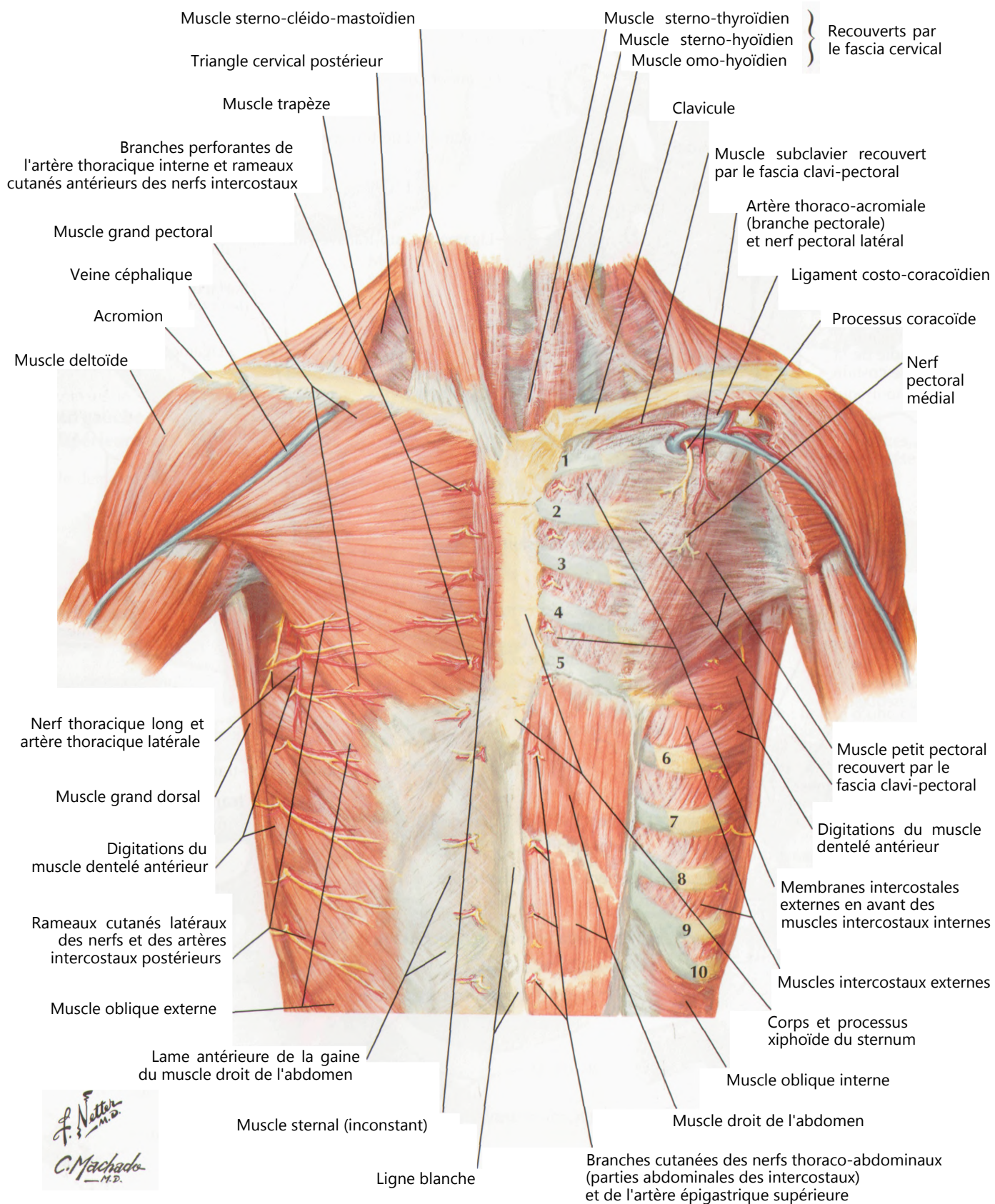
3 Côtes et articulations sterno-costales



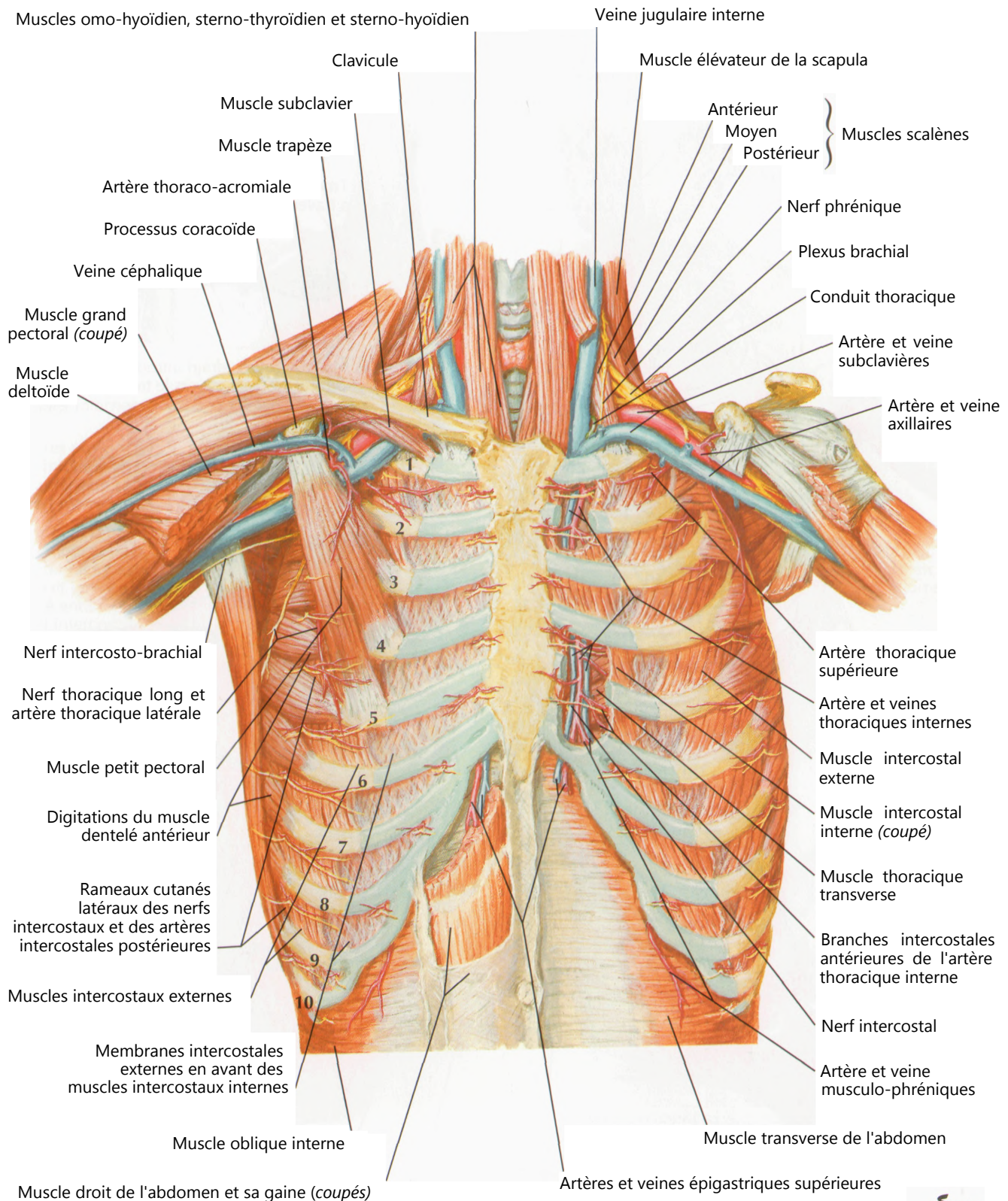


F. Netter M.D.

3 **Paroi thoracique antérieure**



Paroi thoracique antérieure (suite)

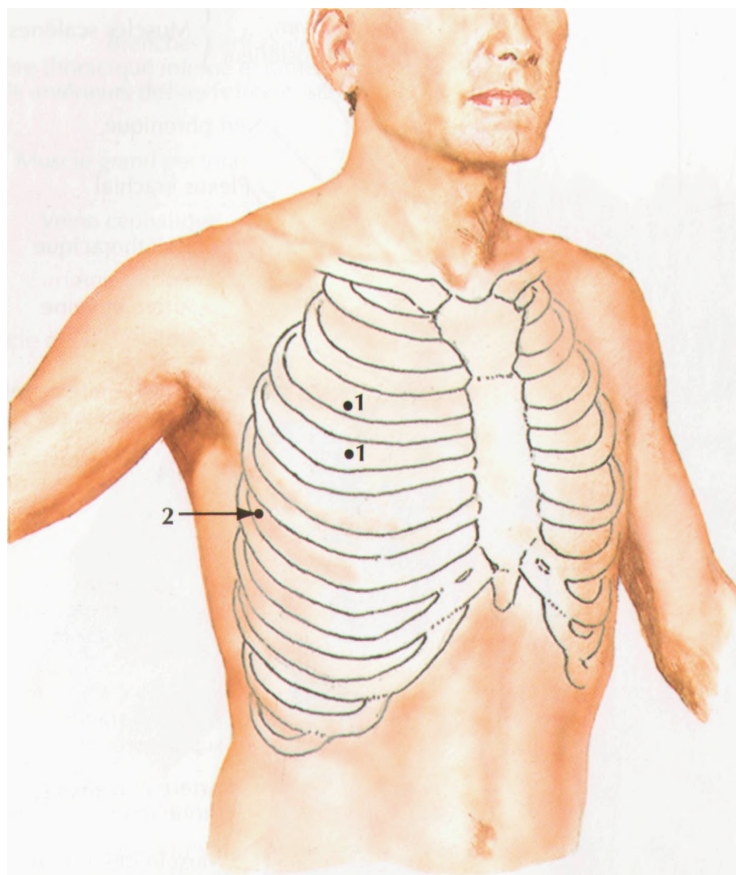


F. Netter M.D.

Introduction d'un drain thoracique

Sites privilégiés

1. Pour le pneumothorax (2^e ou 3^e interespace sur la ligne médio-claviculaire)
2. Pour l'hémithorax (5^e interespace sur la ligne médio-claviculaire)



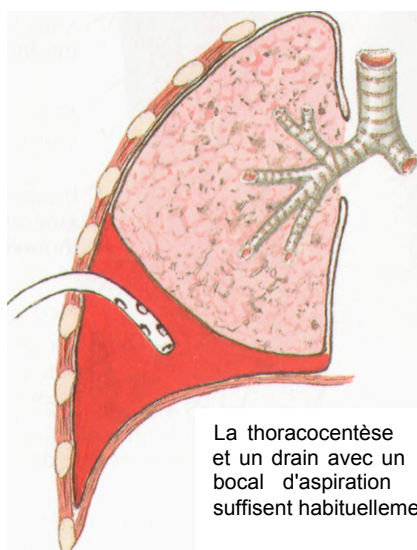
A. Trocard et mandrin introduits à travers l'espace intercostal



B. Mandrin retiré : drain introduit dans le thorax à travers le trocart



C. Trocart retiré : drain connecté au bocal d'aspiration

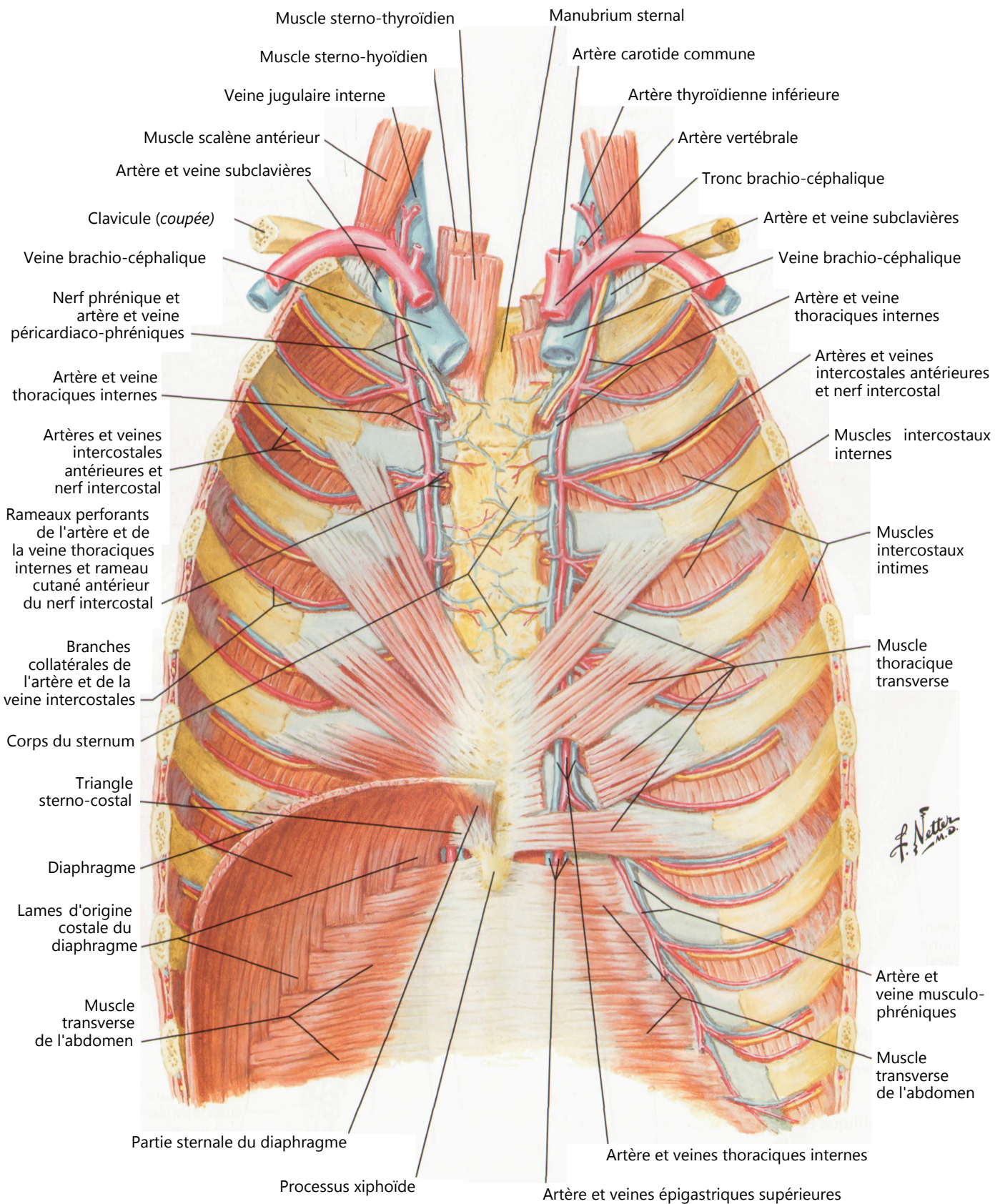


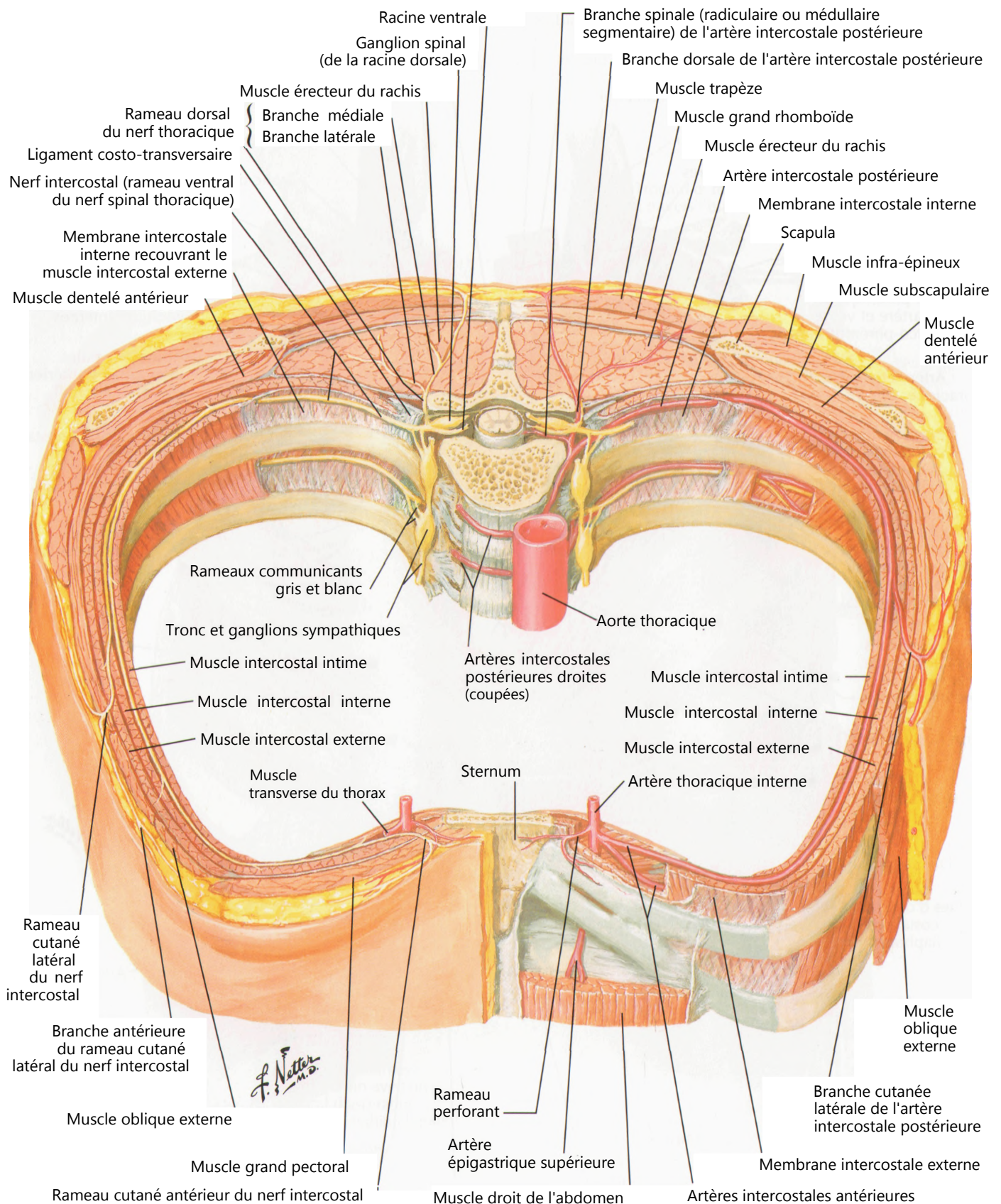
La thoracocentèse et un drain avec un bocal d'aspiration suffisent habituellement

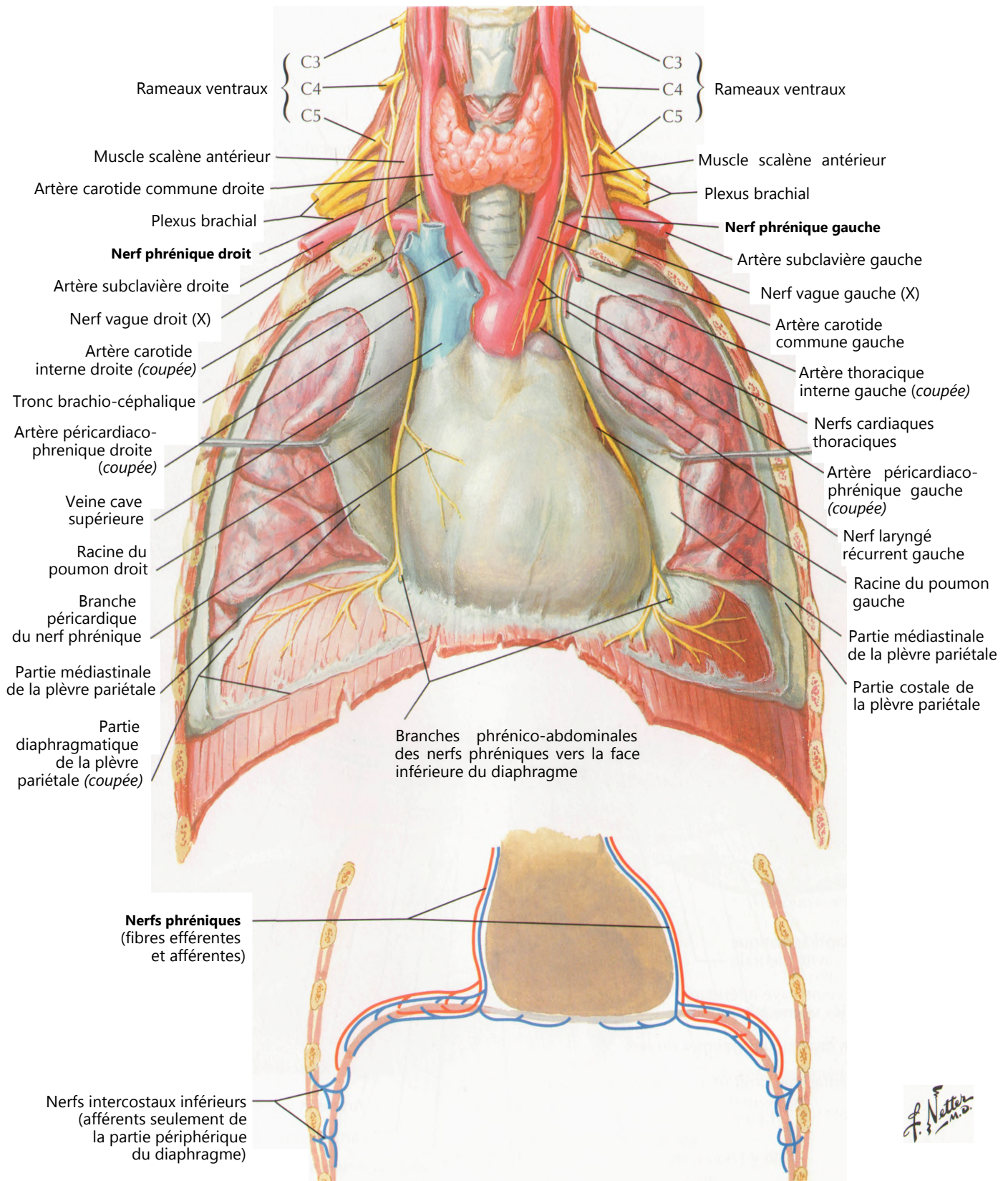
D. Espace intercostal percé au-dessus de la côte pour éviter la lésion neuro-vasculaire du pédicule siégeant dans le sillon costal



F. Netter M.D.

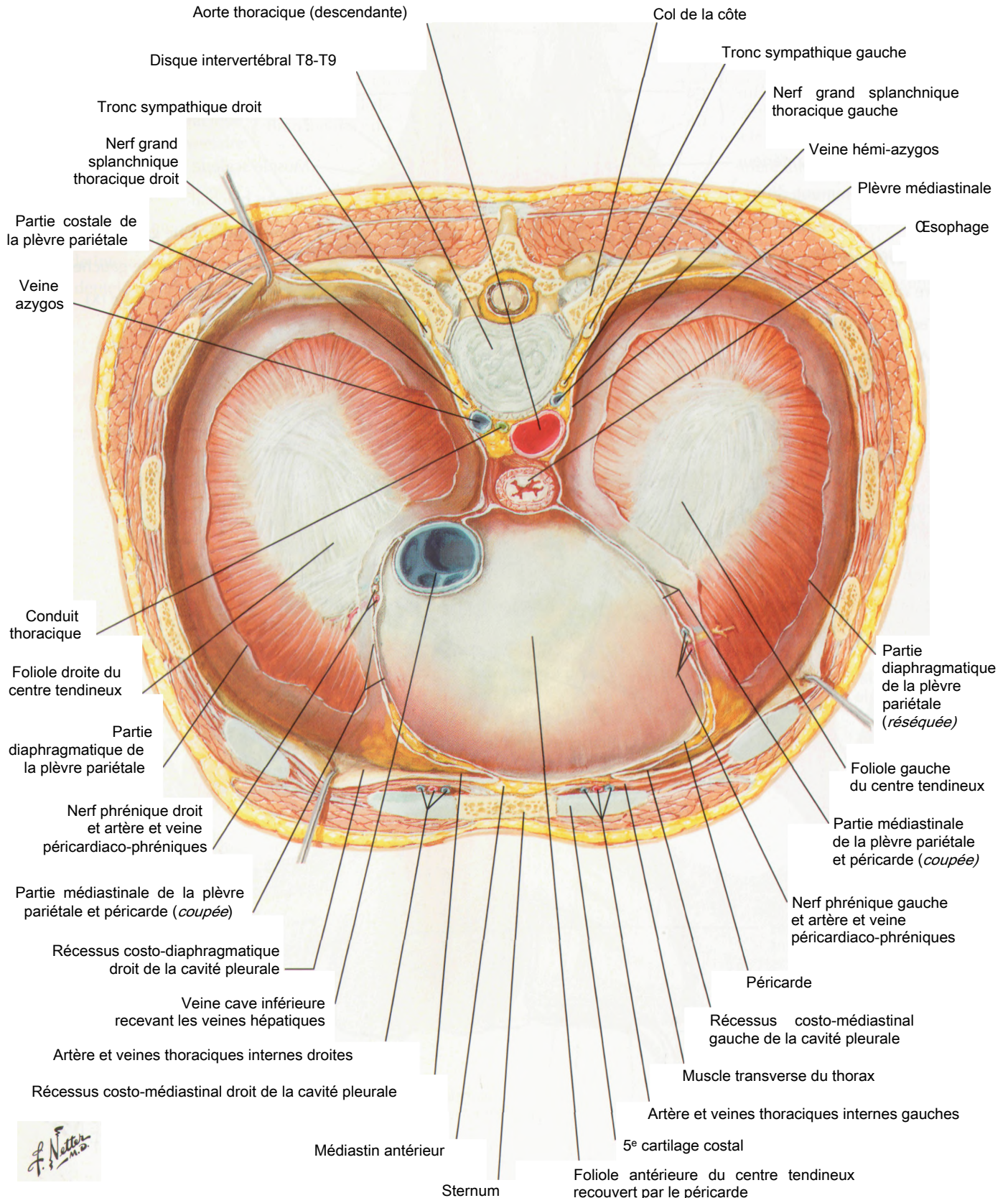


Voir aussi **Planches 180, 258**



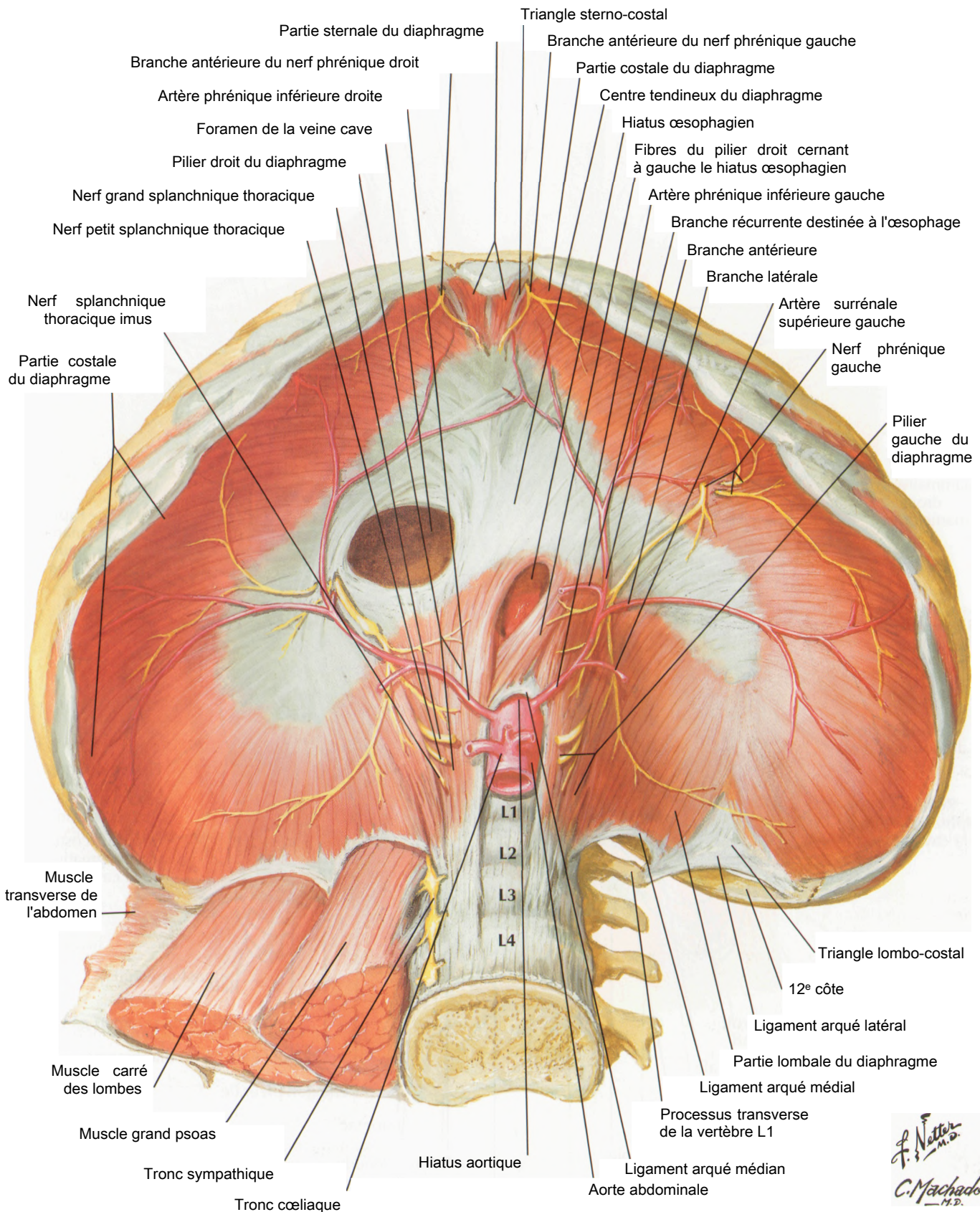
Diaphragme : face thoracique

Voir aussi Planches 230, 231

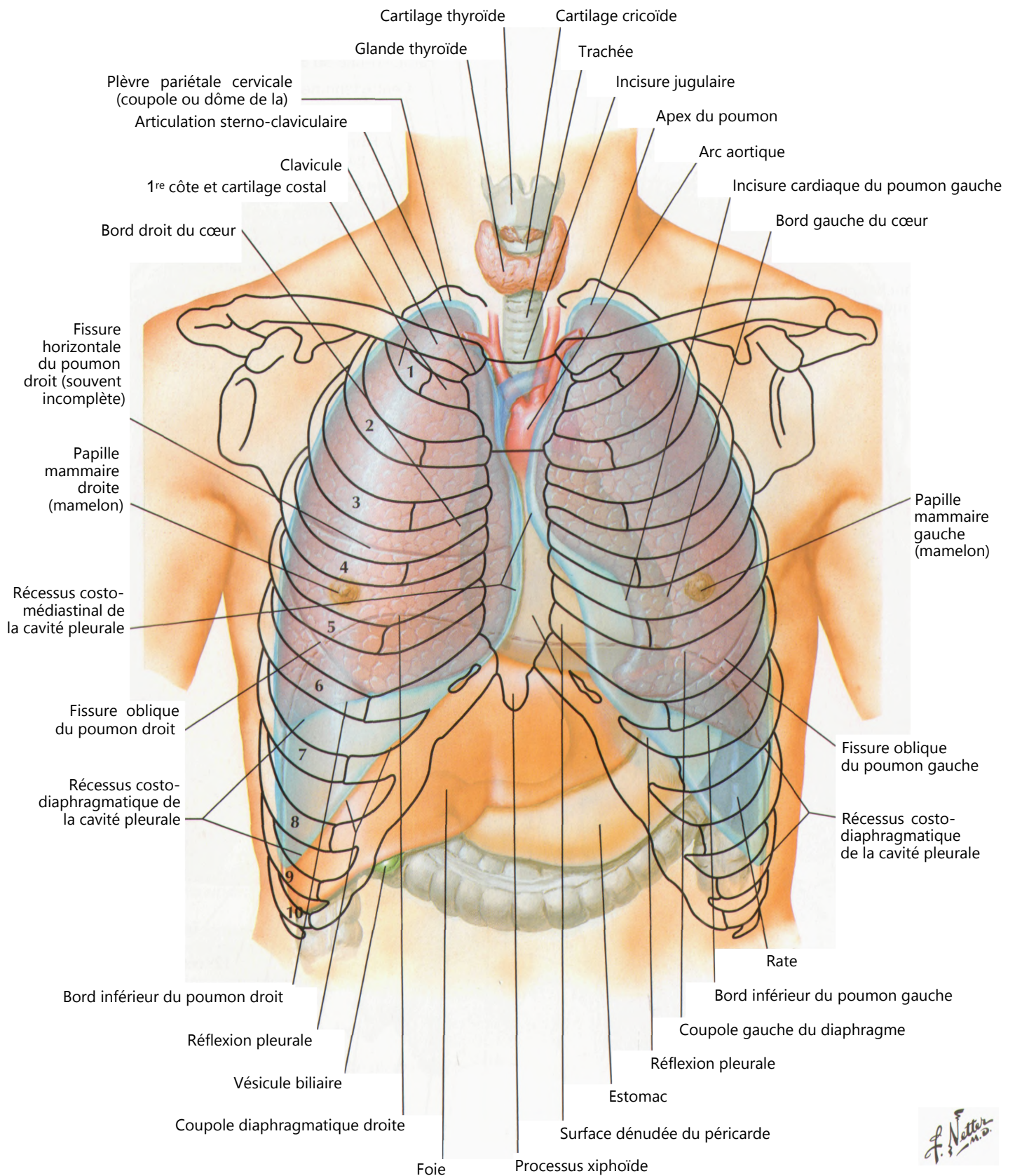


Diaphragme : face abdominale

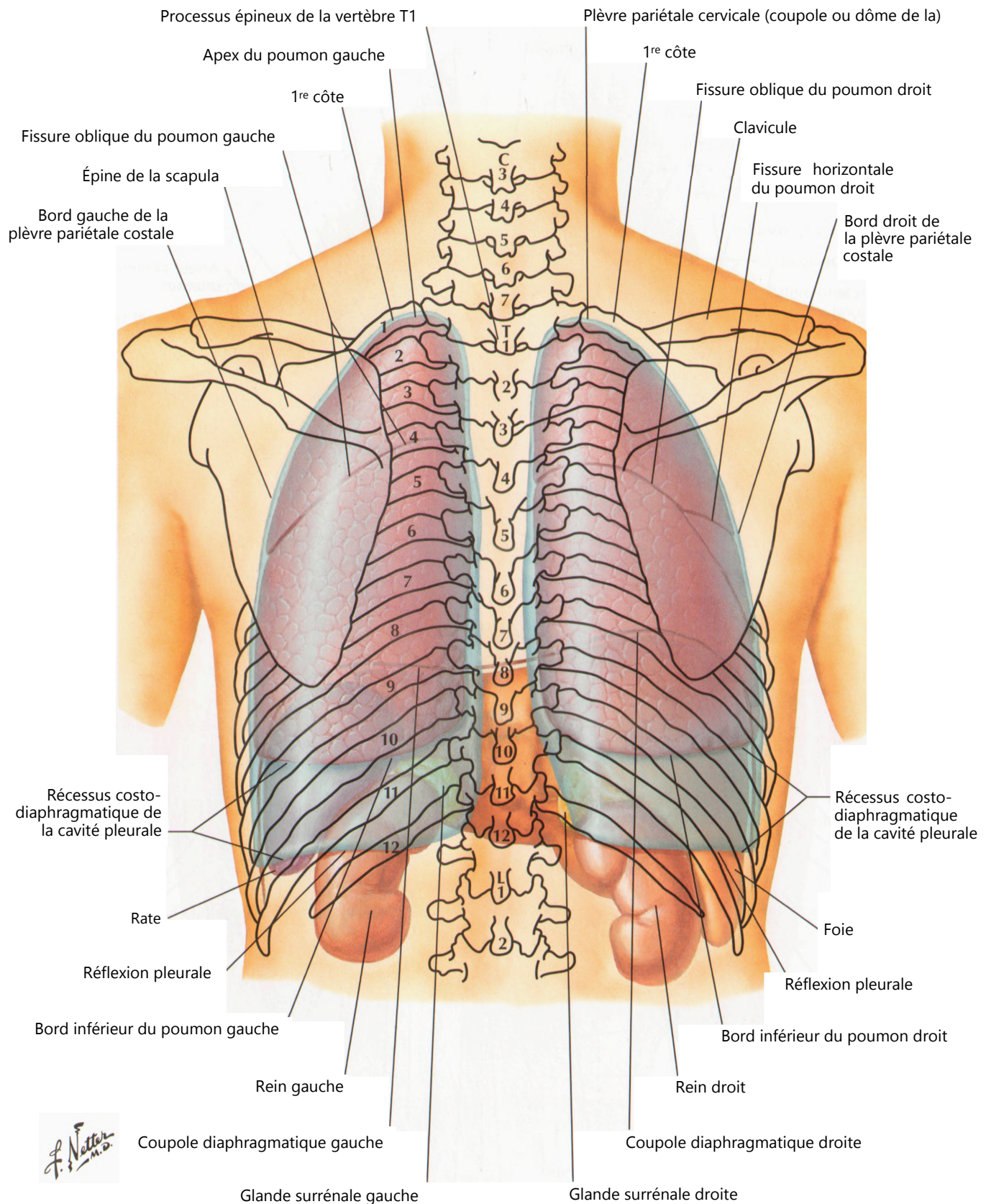
Voir aussi Planches 253, 263, 270

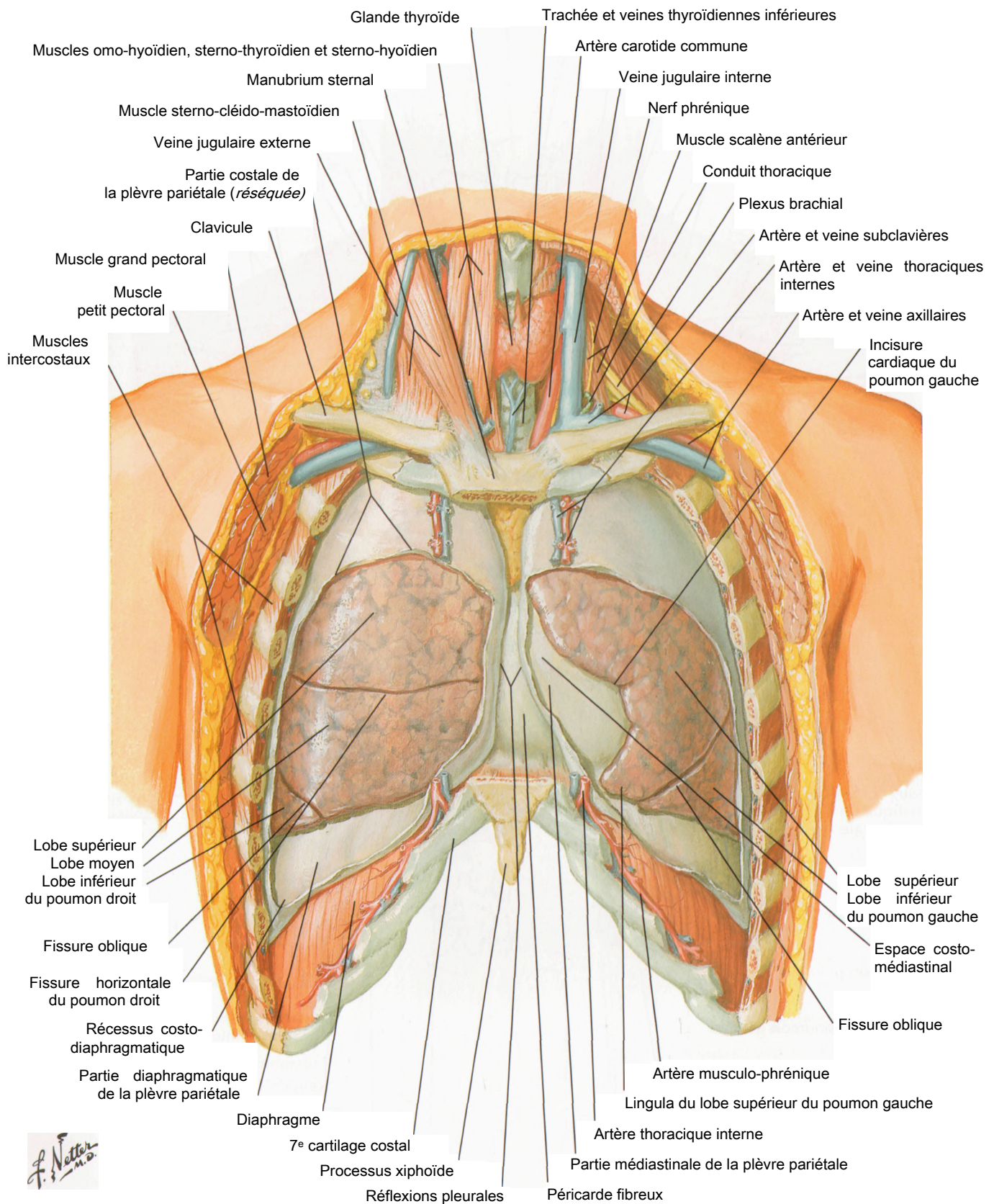


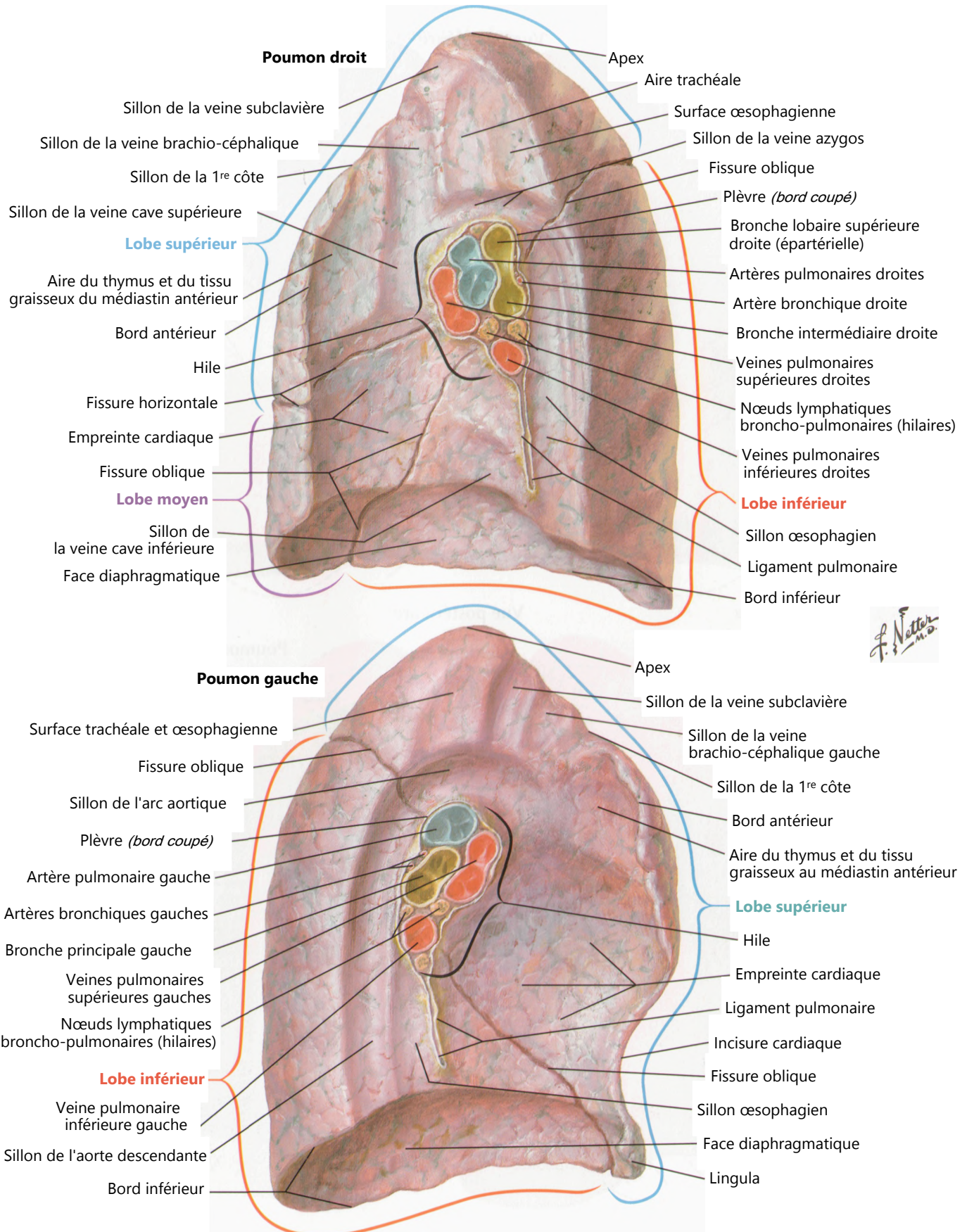
Topographie des poumons : vue antérieure



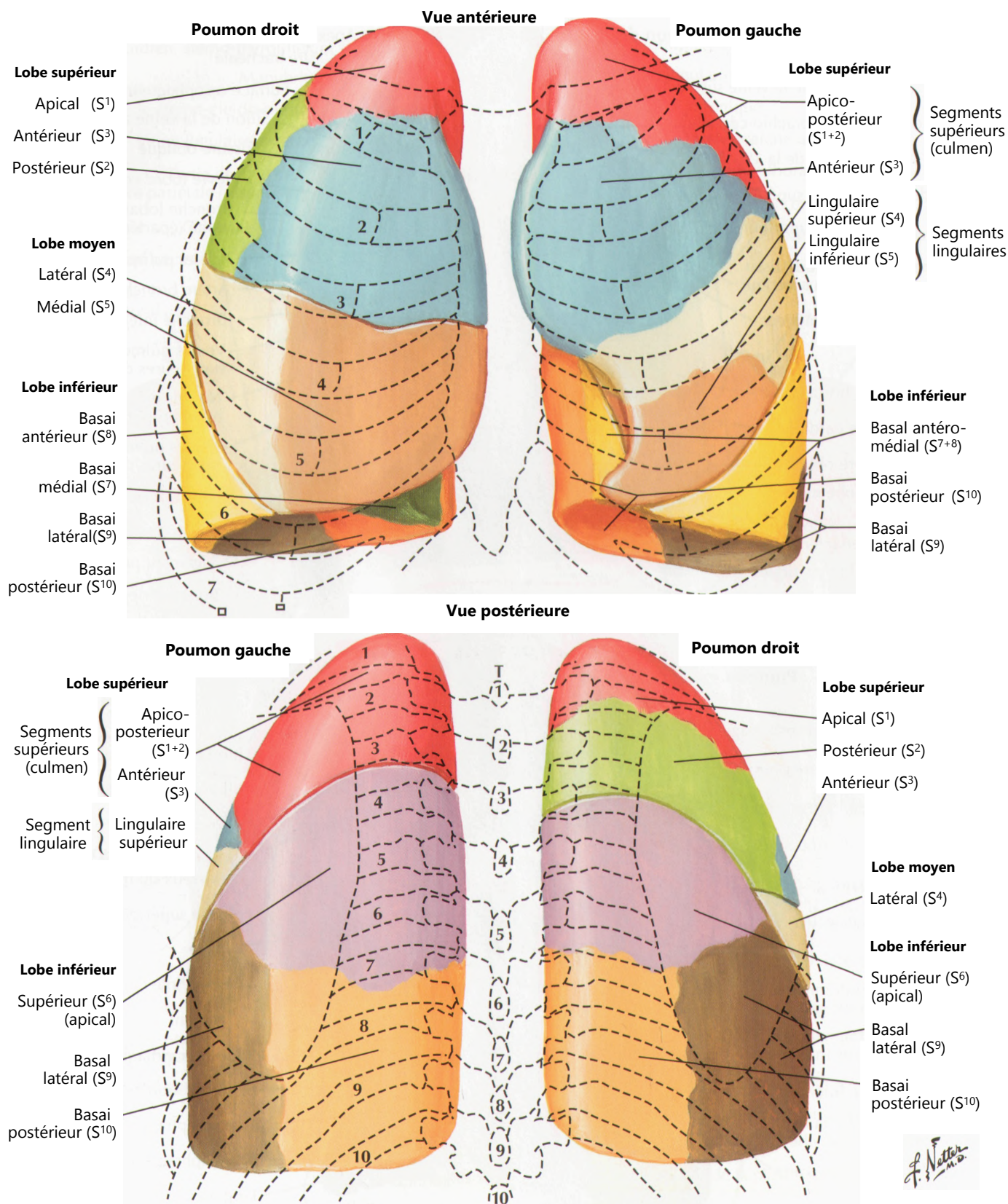
Topographie des poumons : vue postérieure





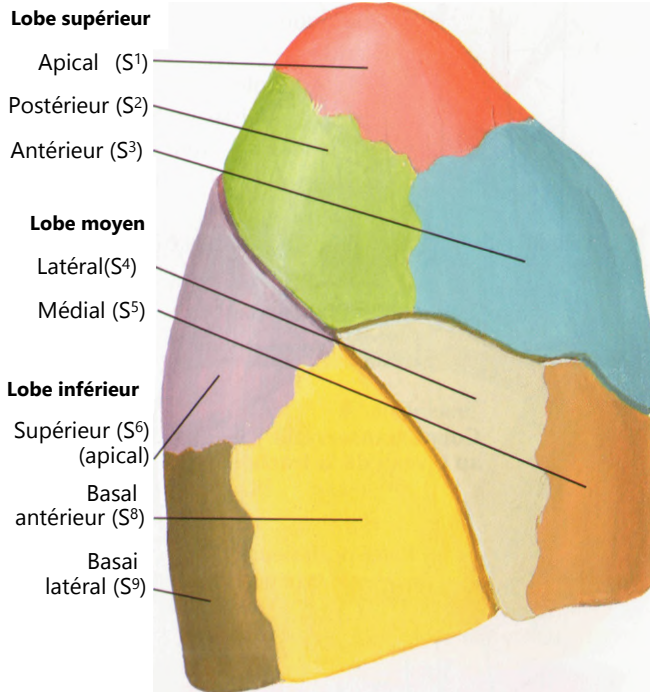


3 Segments broncho-pulmonaires

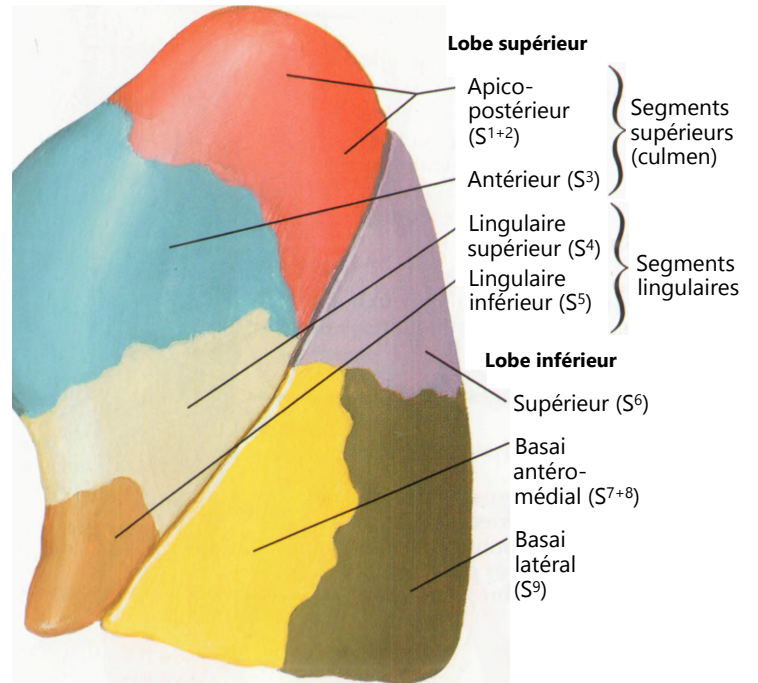


Vues latérales

Poumon droit



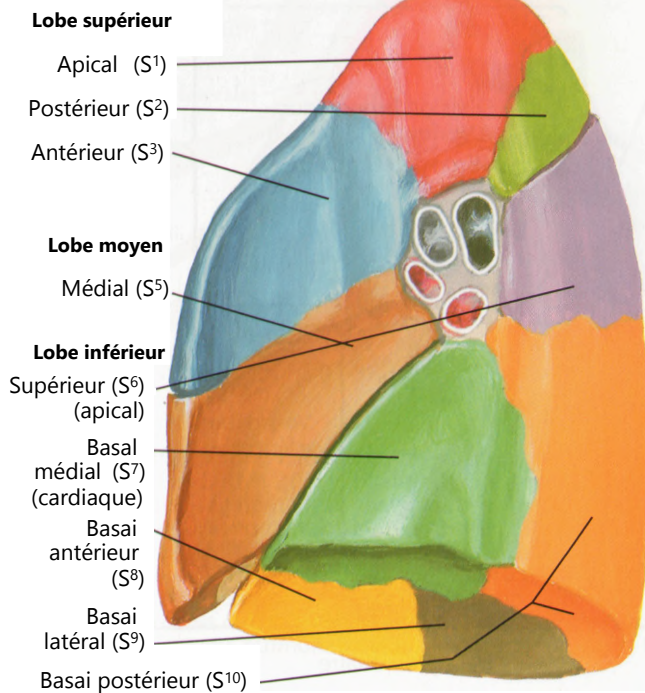
Poumon gauche



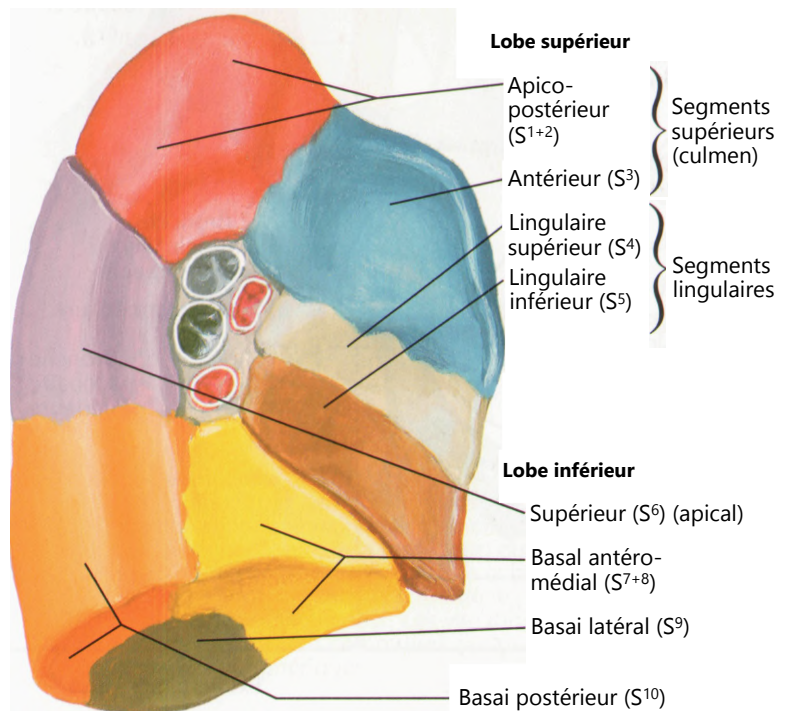
F. Netter M.D.

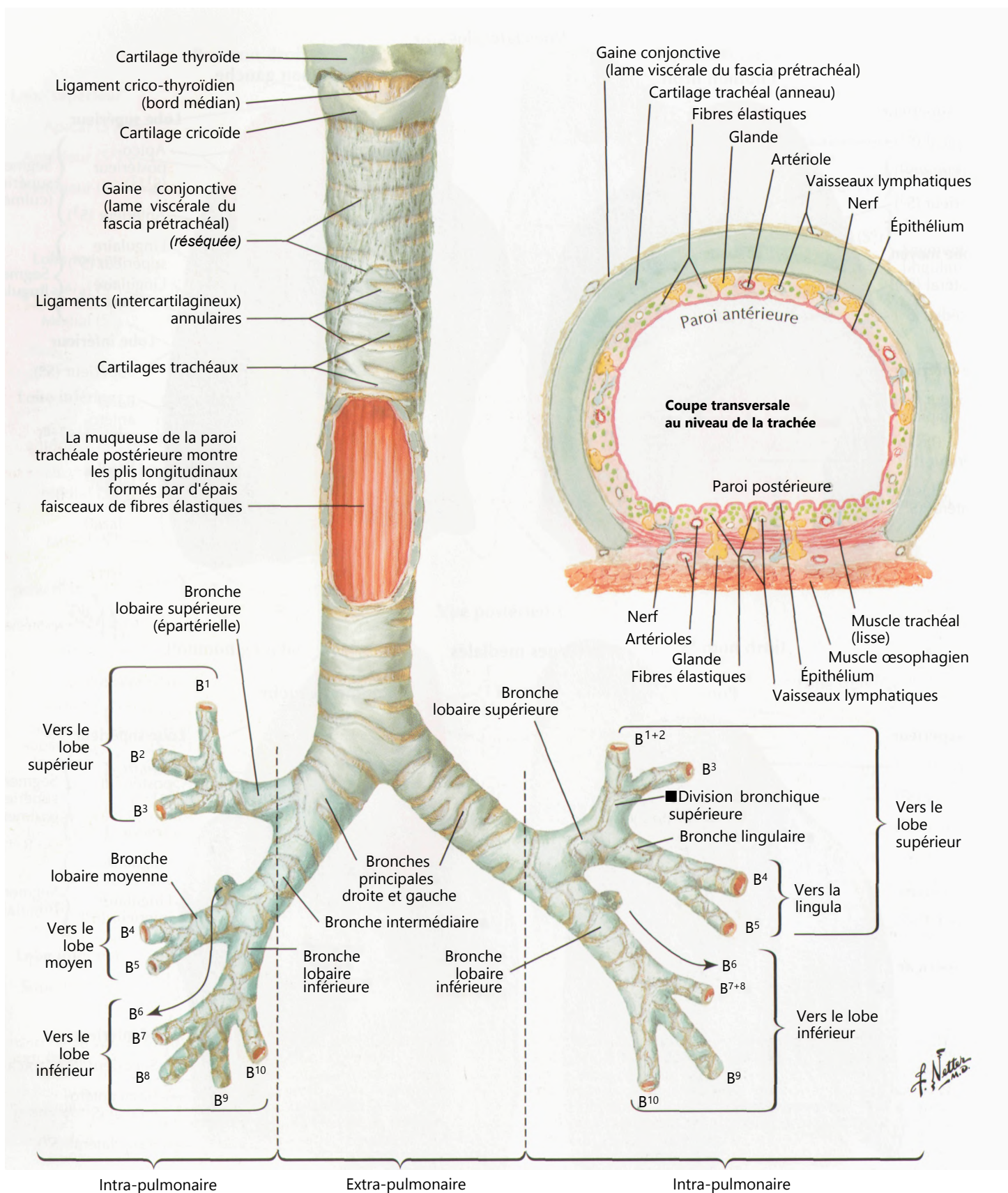
Vues médiales

Poumon droit



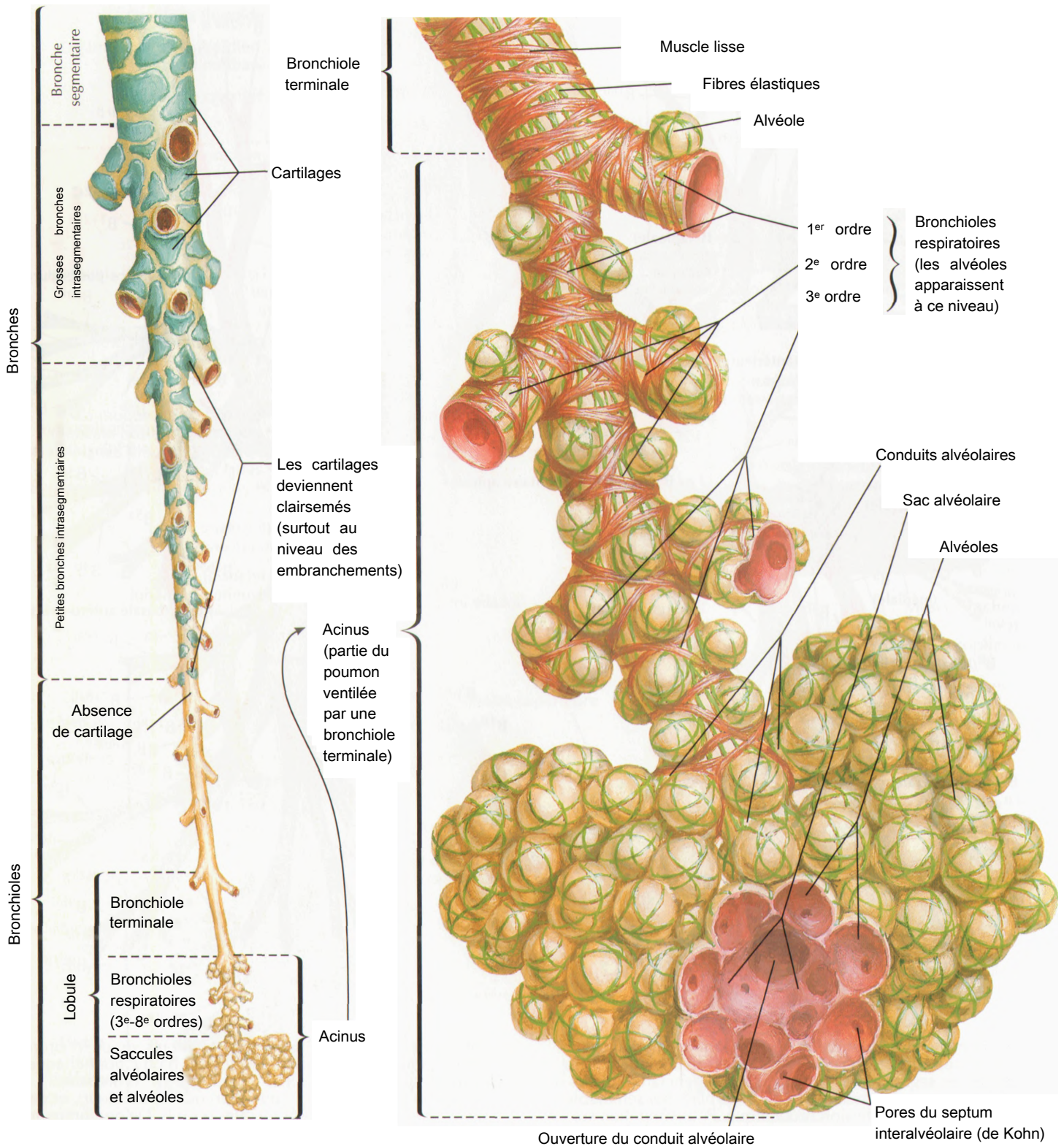
Poumon gauche





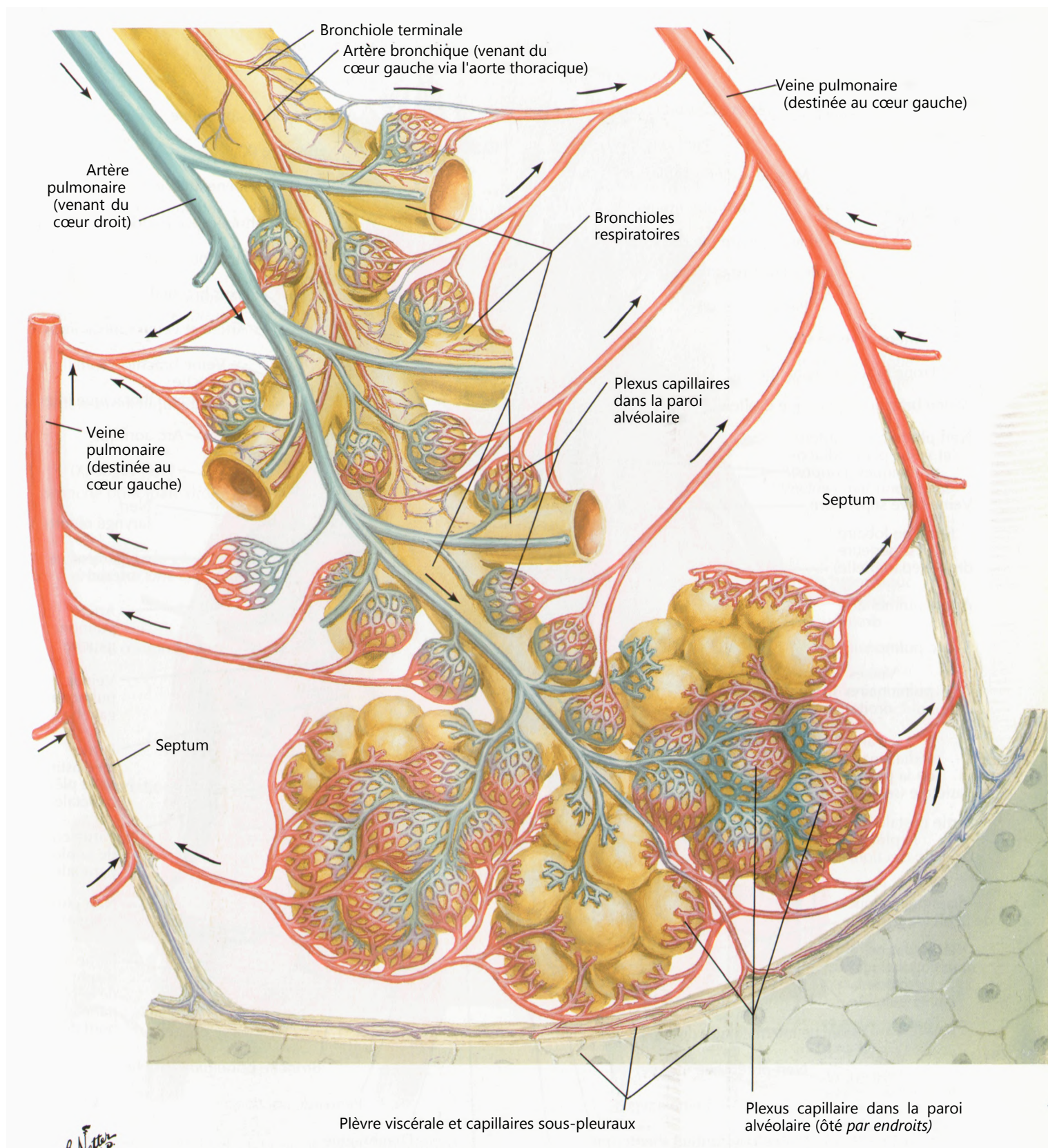


sont associées à B⁷ et B⁸. Les sous-segments, ou de 4^e ordre, sont indiqués par addition des lettres a, b ou c pour chaque branche supplémentaire. Les bronches de 5^e ordre sont désignées par les lettres i (antérieur) ou ii (postérieur), et celles de 6^e ordre par les lettres grecques α ou β. De nombreux textes utilisent plutôt des chiffres (comme le propose Boyden) pour les bronches segmentaires. Les variations du modèle bronchique type montré ici sont communes, surtout dans les voies aériennes périphériques.



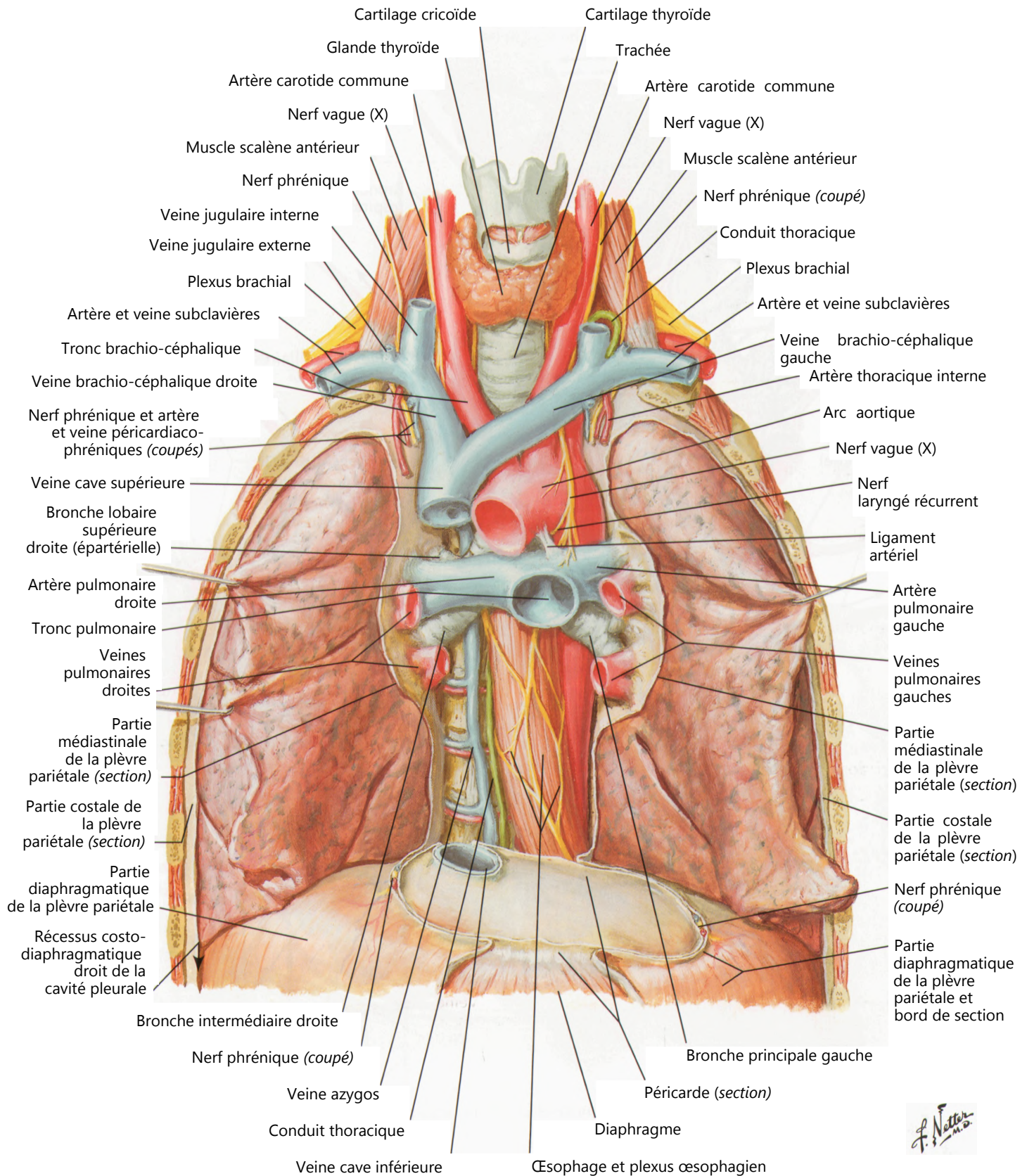
Subdivision des conduits aérifères intra-pulmonaires

Structure des conduits aérifères intra-pulmonaires

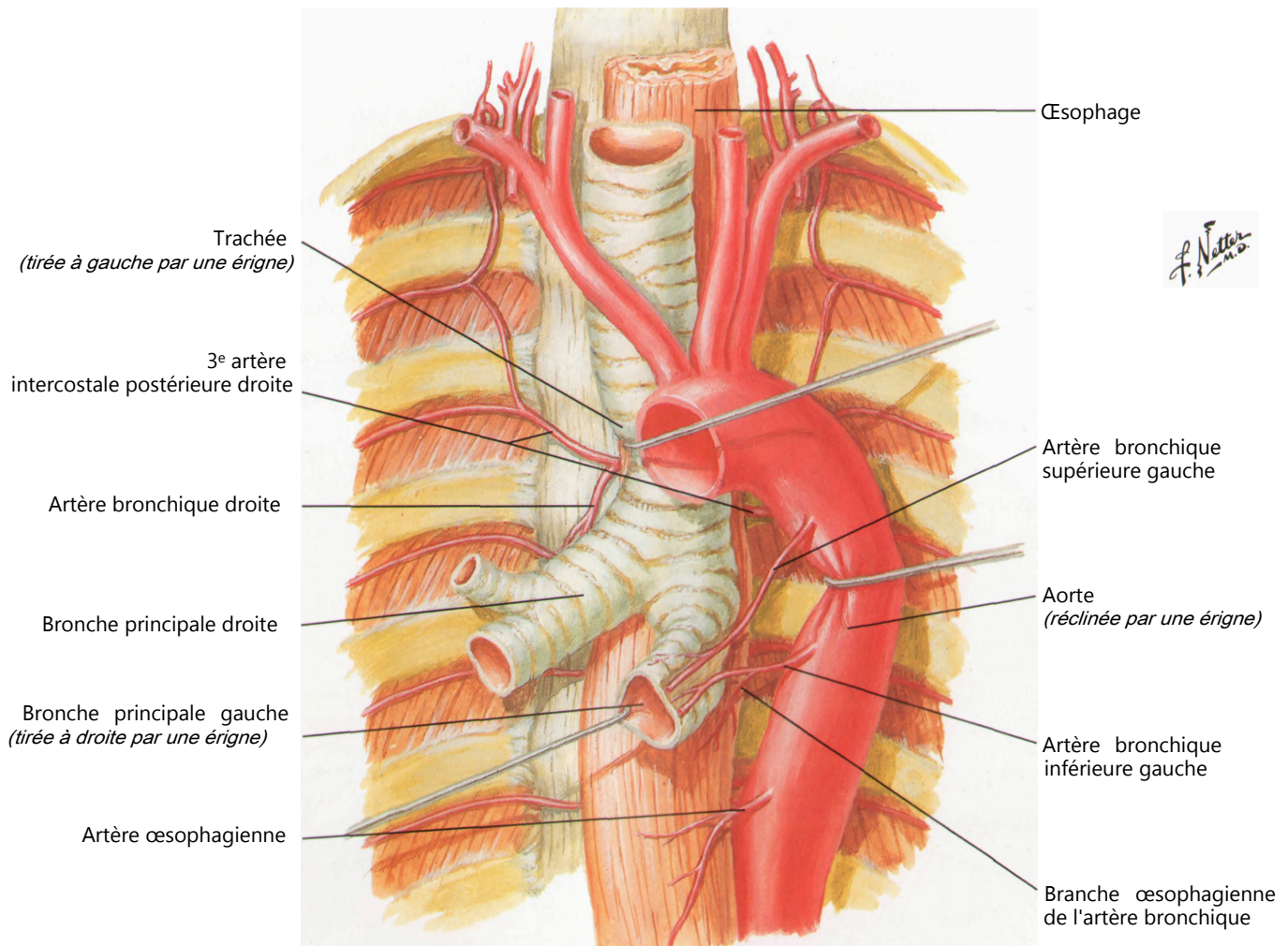


Les artères pulmonaires et leurs branches se distribuent segmentairement avec les bronches.
Les veines pulmonaires et leurs affluents ont un drainage intersegmentaire.

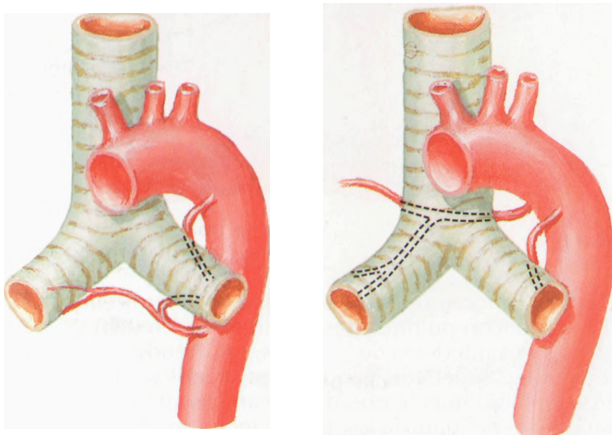
Gros vaisseaux du médiastin supérieur



F. Netter M.D.



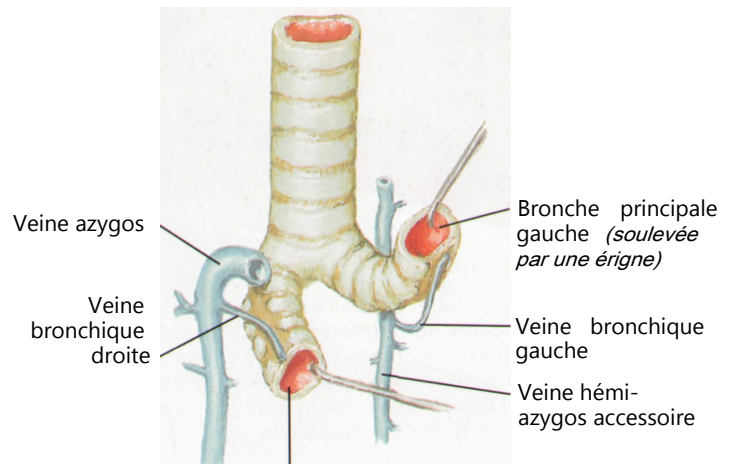
Variations des artères bronchiques



Artères bronchiques droite et gauche naissant de l'aorte par un tronc unique

Une seule artère bronchique par bronche (normalement, deux pour la bronche gauche)

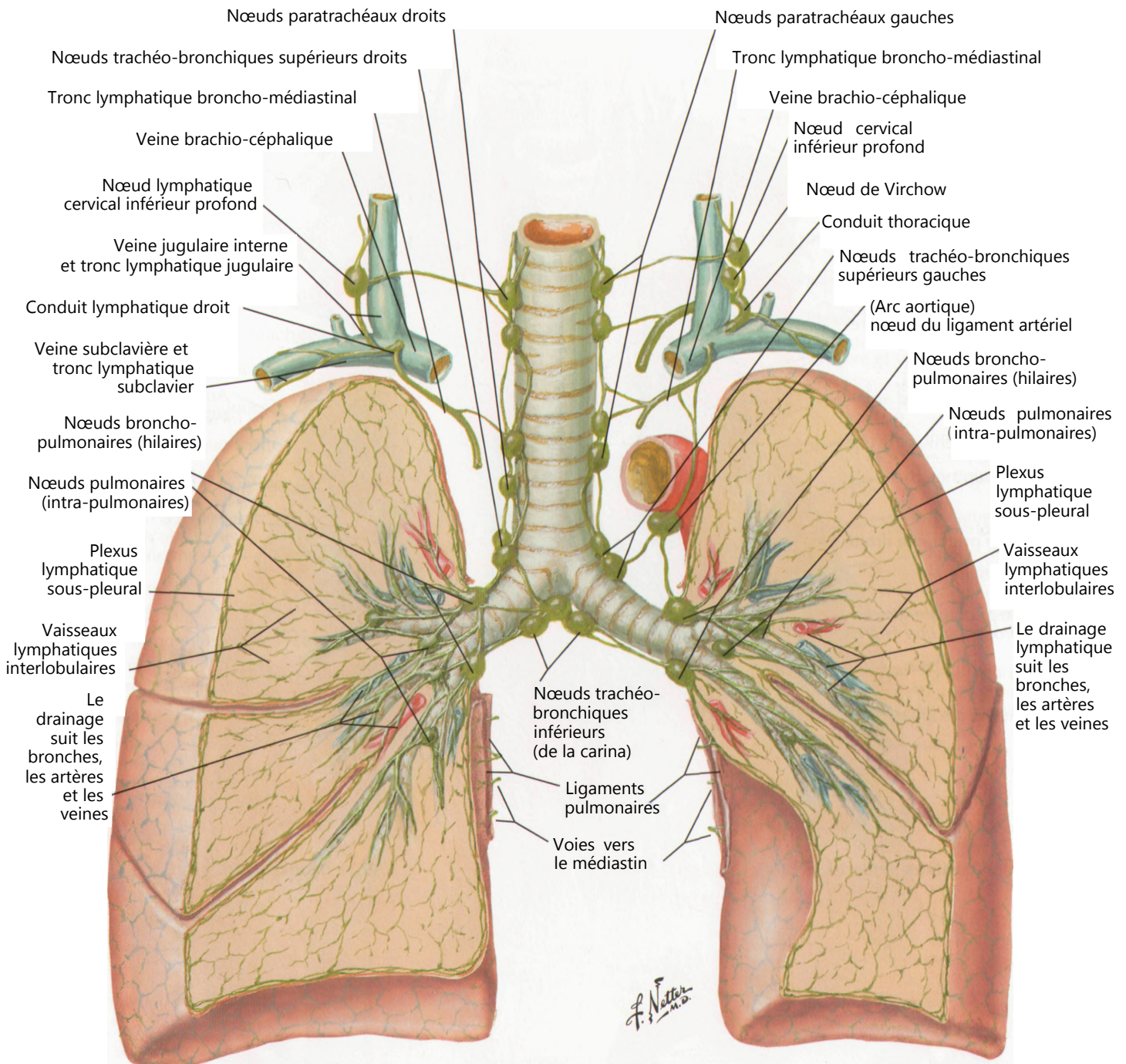
Veines bronchiques



Bronche principale droite (réclinée à gauche avec une torsion à l'aide d'une érigne)

Vaisseaux et nœuds lymphatiques du poumon

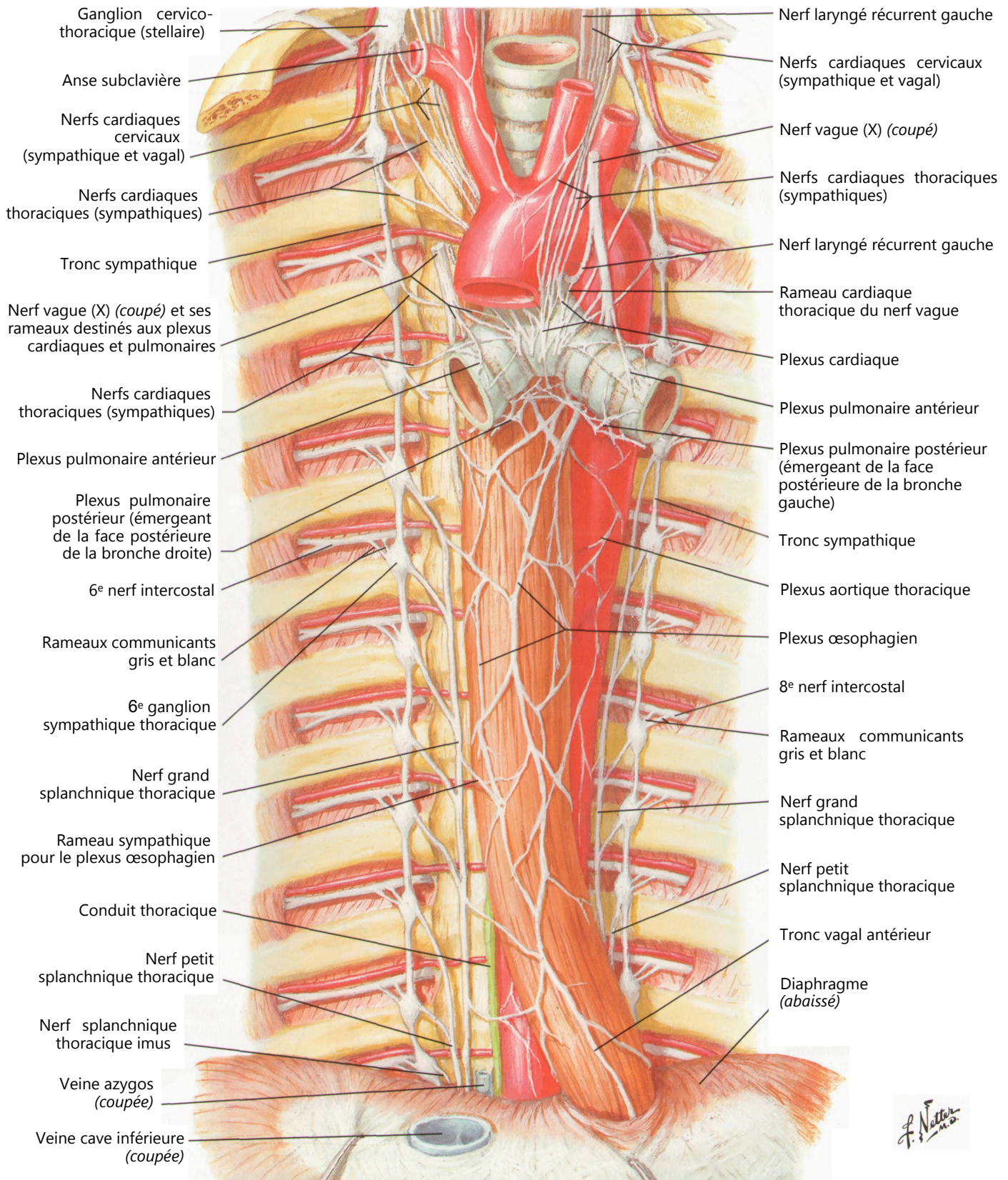
Voir aussi **Planches 72, 184, 239**



Voies de drainage

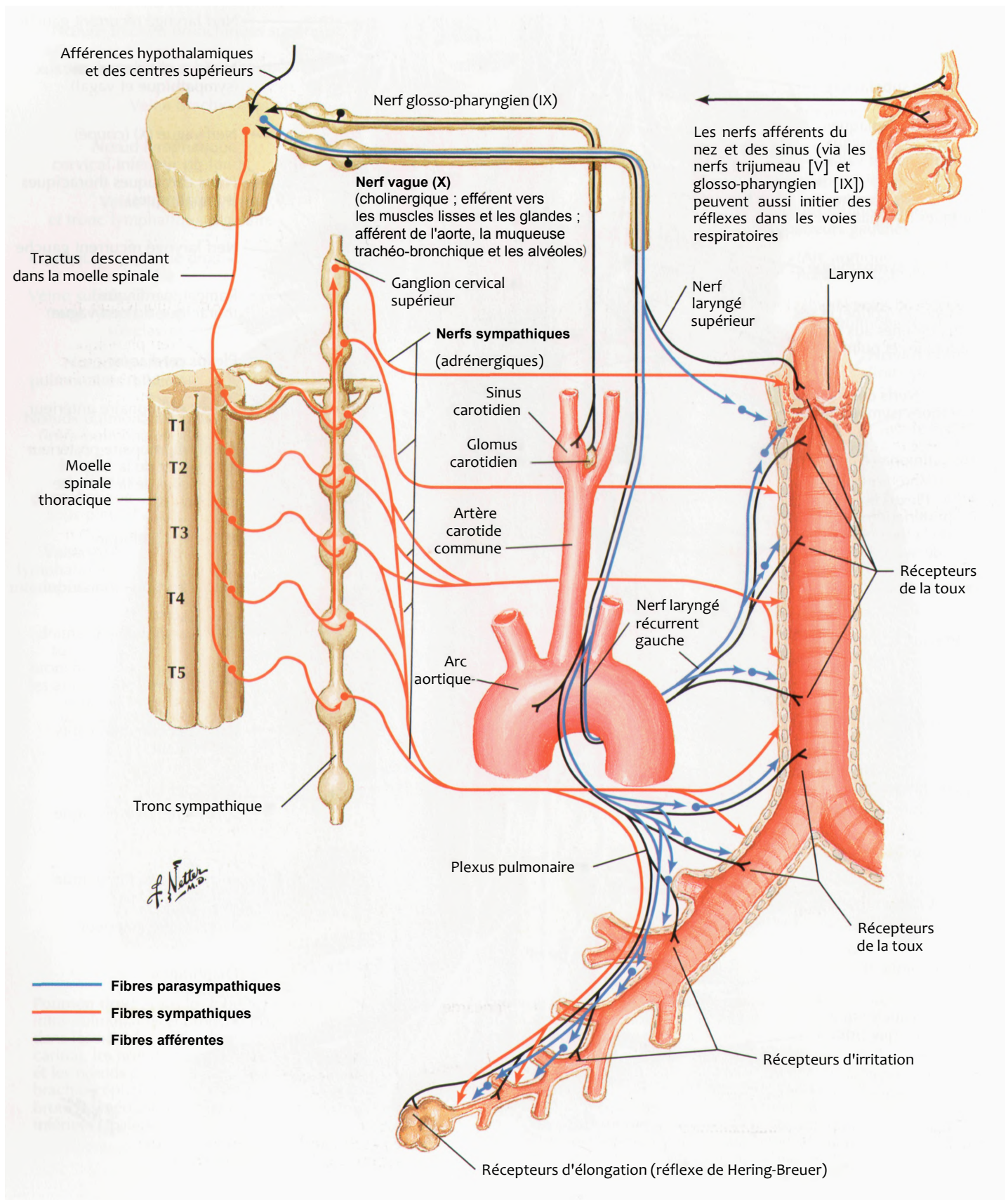
Poumon droit : tous les lobes se drainent dans les nœuds intra-pulmonaires et broncho-pulmonaires (hilaires), puis dans les nœuds trachéo-bronchiques inférieurs (de la carina), les nœuds trachéo-bronchiques supérieurs droits et les nœuds paratrachéaux droits, sur le trajet de la veine brachio-céphalique via le tronc lymphatique broncho-médiastinal et/ou le nœud cervical profond inférieur (scalène).

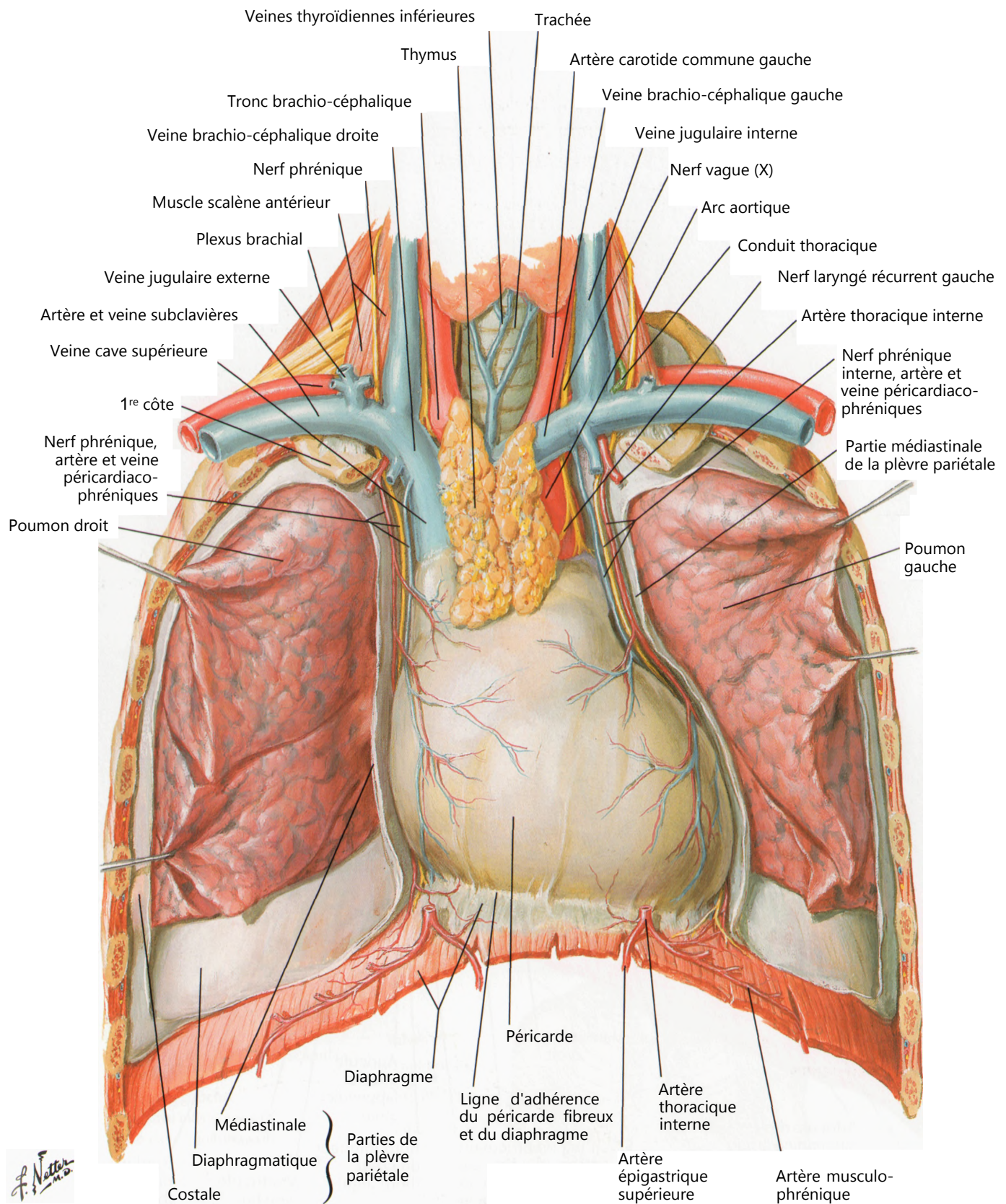
Poumon gauche : Le lobe supérieur se draine dans les nœuds pulmonaires et broncho-pulmonaires (hilaires), les nœuds trachéo-bronchiques inférieurs de la carina, les nœuds trachéo-bronchiques supérieurs gauches, les nœuds paratrachéaux gauches et/ou (arc aortique) le nœud du ligament artériel, puis dans la veine brachio-céphalique via le tronc broncho-médiastinal gauche et le conduit thoracique. Le lobe inférieur gauche se draine aussi dans les nœuds pulmonaires et broncho-pulmonaires (hilaires) et vers les nœuds trachéo-bronchiques inférieurs (de la carina), mais ensuite, souvent dans les nœuds trachéo-bronchiques supérieurs droits, où il suit la même voie que la lymphe issue du poumon droit.



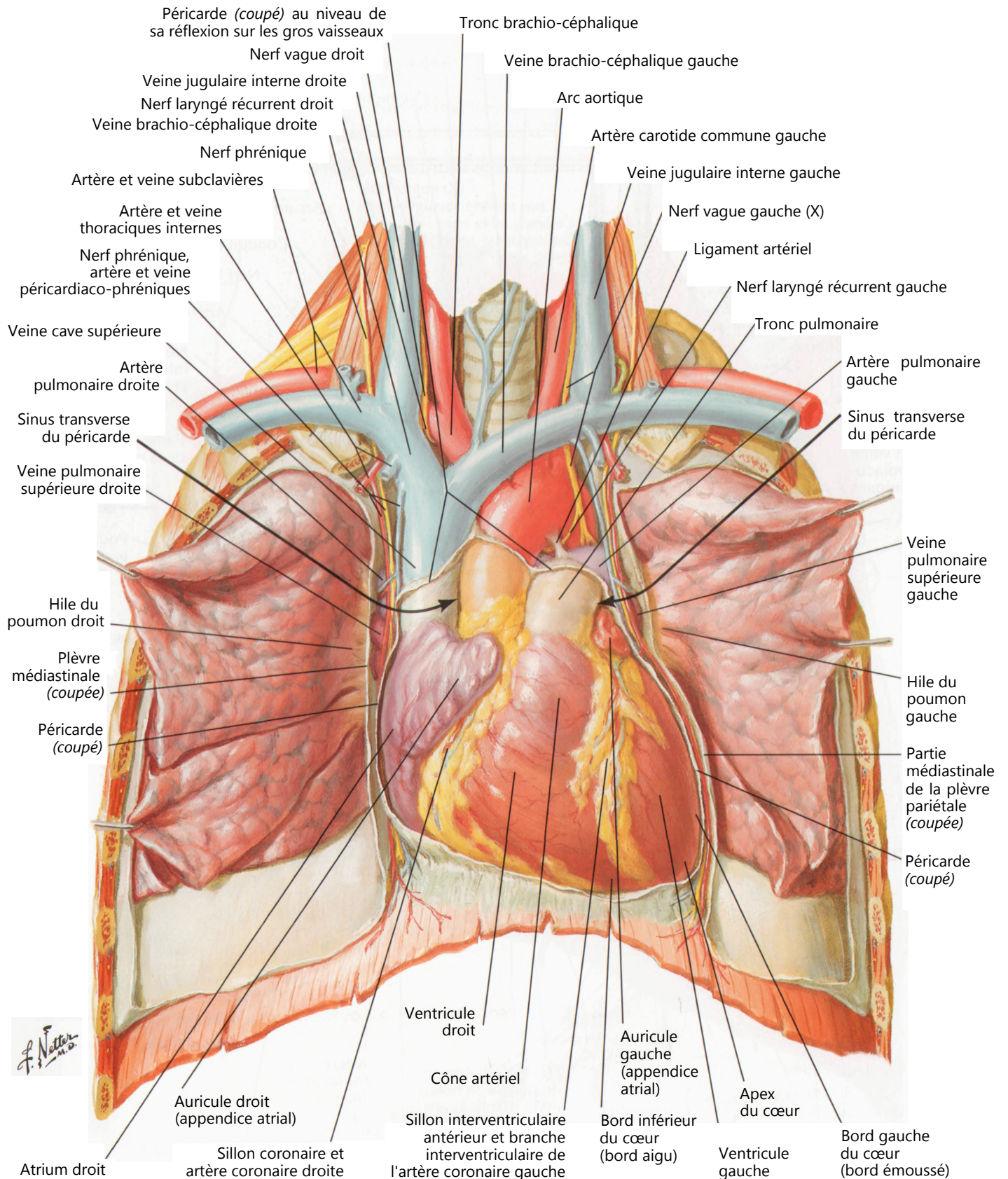
Innervation de l'arbre trachéo-bronchique : schéma

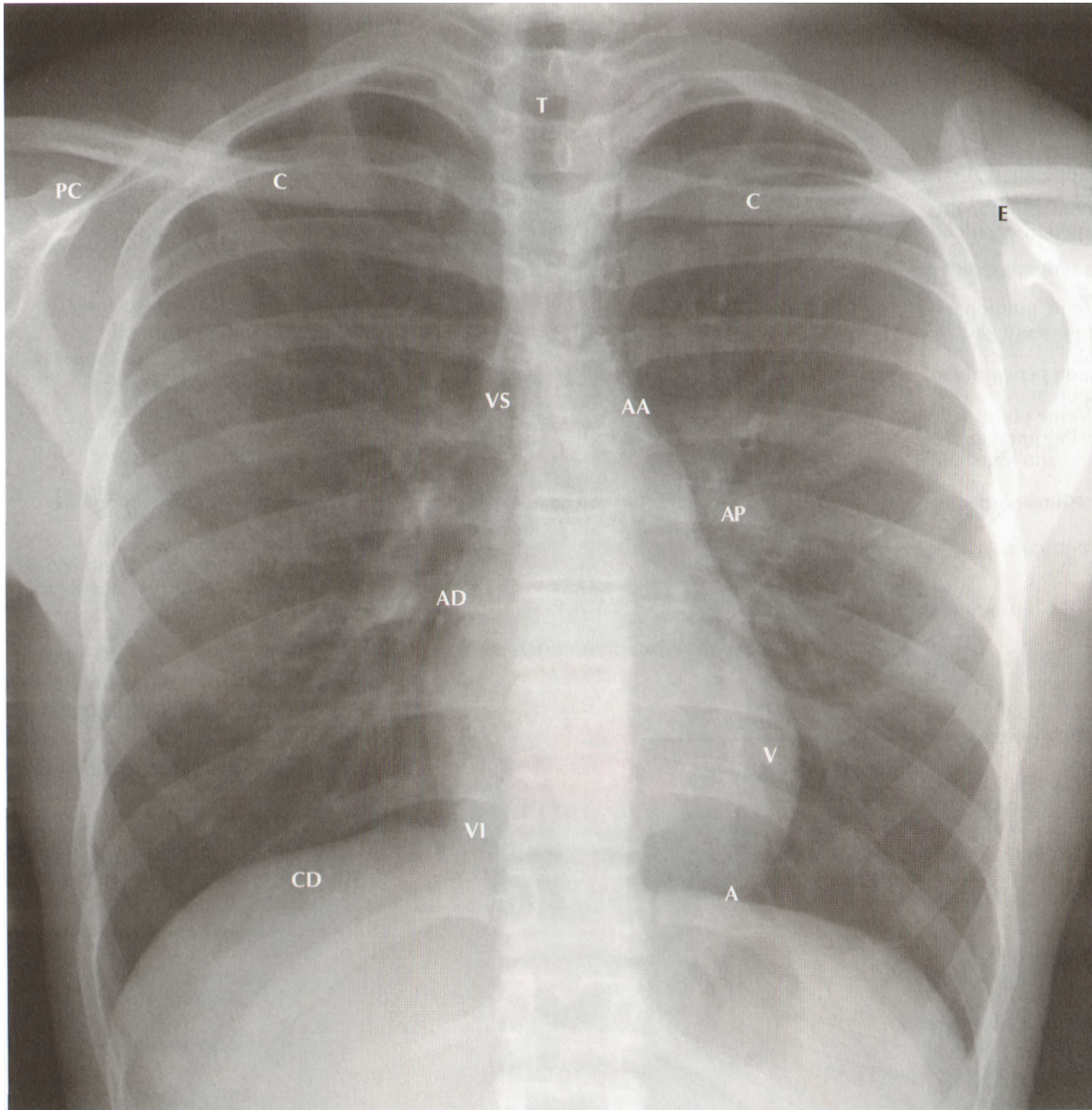
Voir aussi **Planches 167, 168**





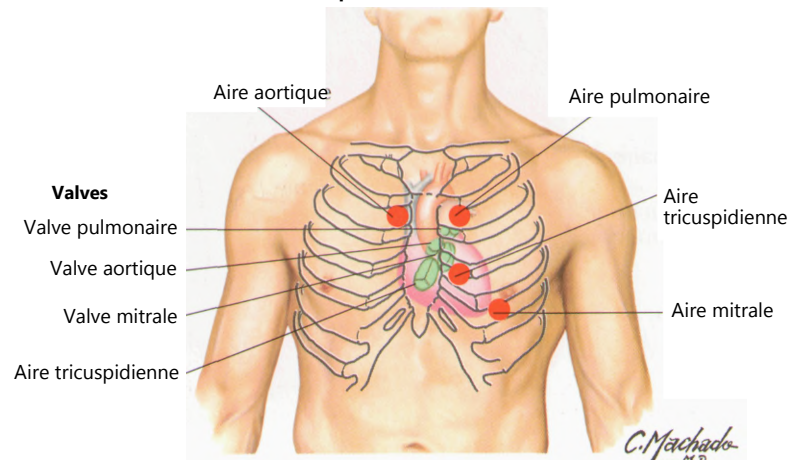
Cœur : vue antérieure



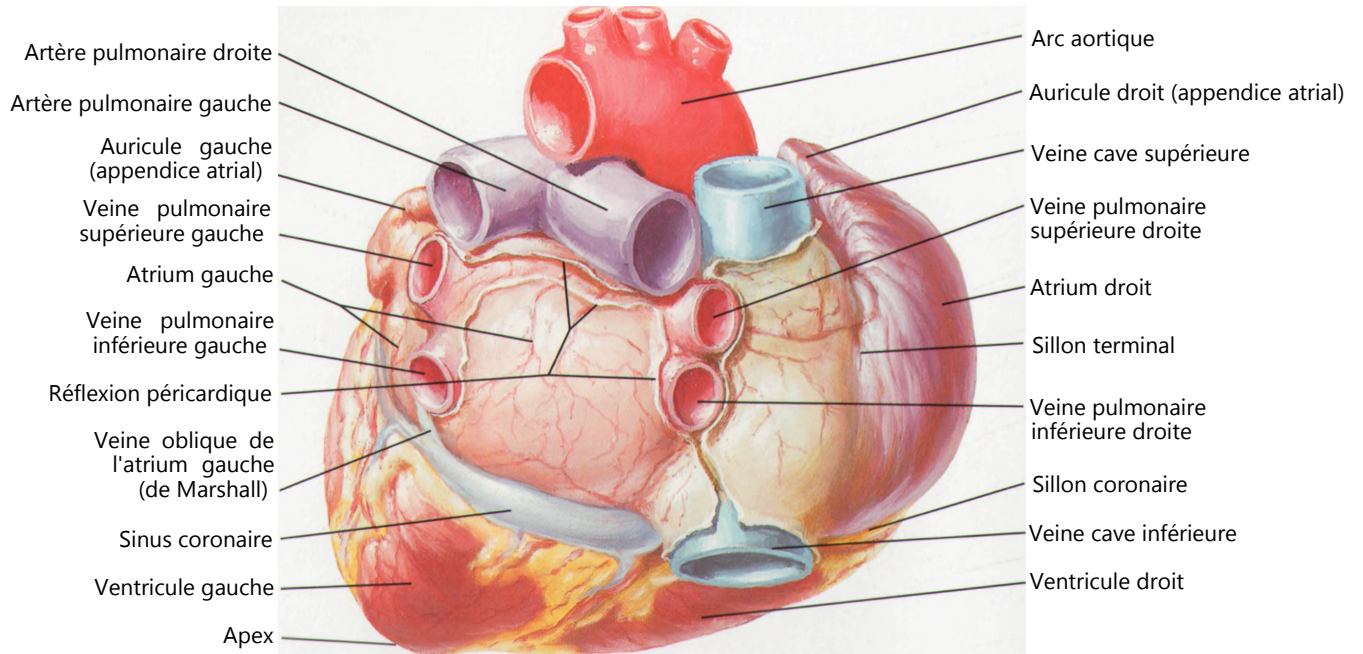


Aires précordiales d'auscultation

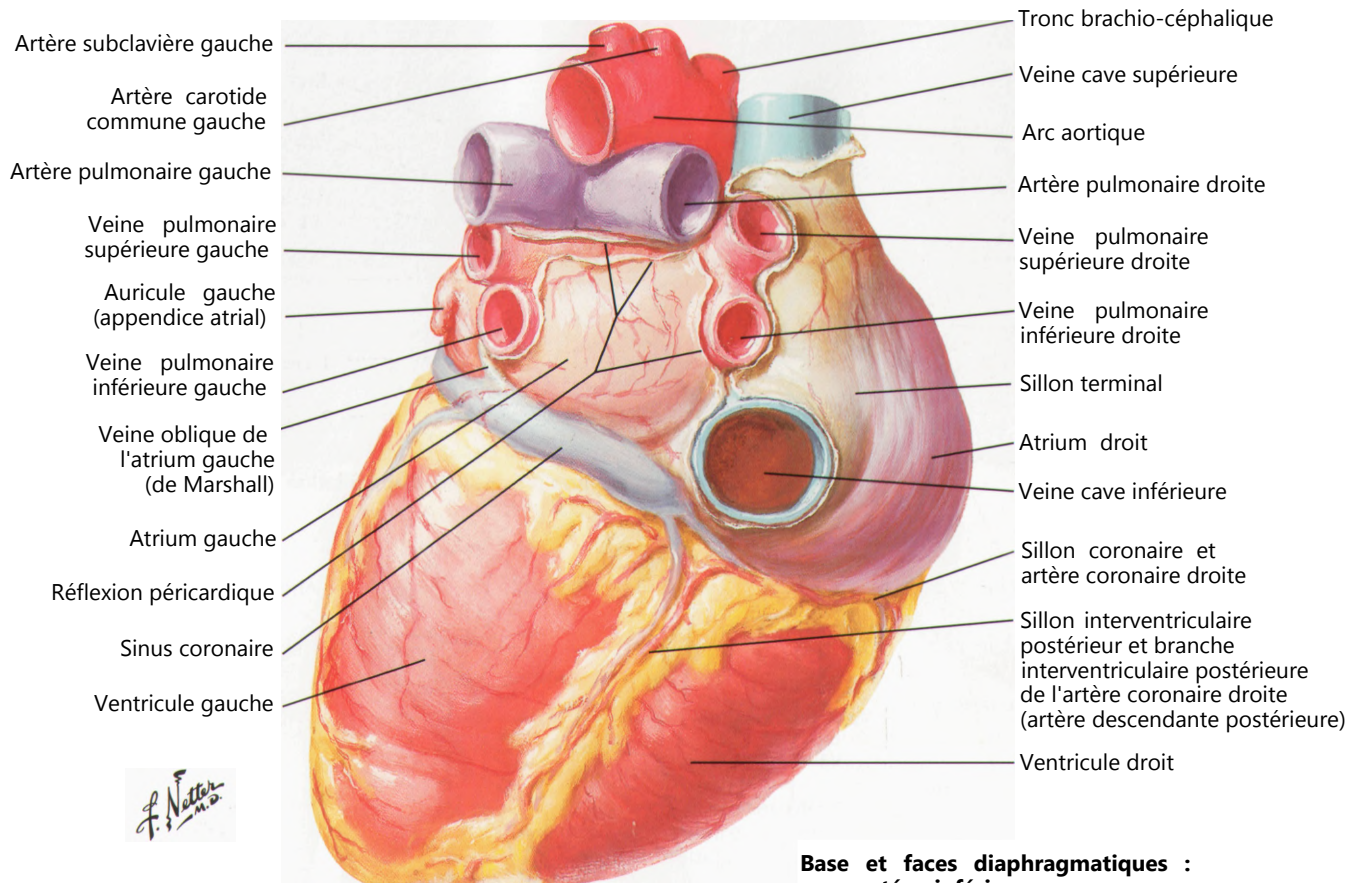
- A** Apex du cœur
- AA** Arc aortique
- AD** Atrium droit
- AP** Artère pulmonaire gauche
- C** Clavicule
- CD** Coupole diaphragmatique droite
- E** Épine de la scapula
- PC** Processus coracoïde de la scapula
- T** Trachée
- V** Ventricule gauche
- VI** Veine cave inférieure
- VS** Veine cave supérieure



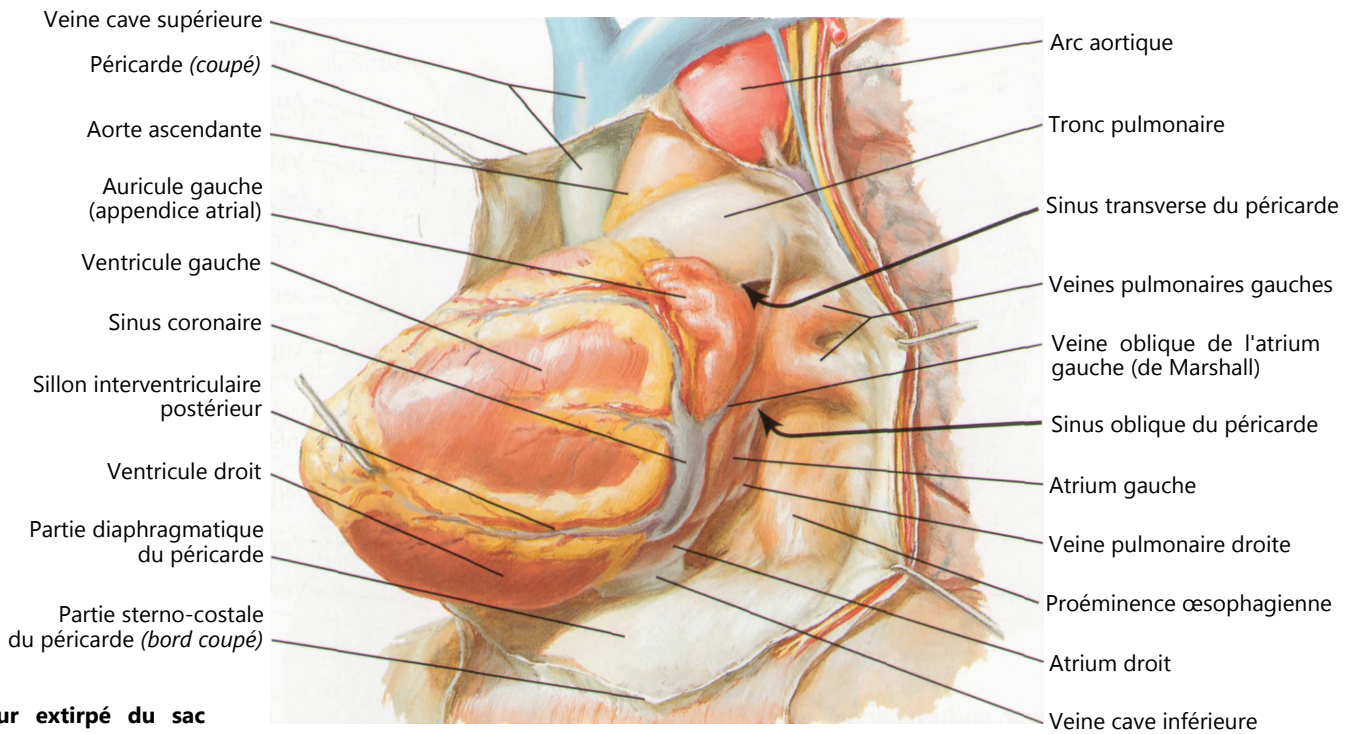
Cœur : base et faces diaphragmatiques



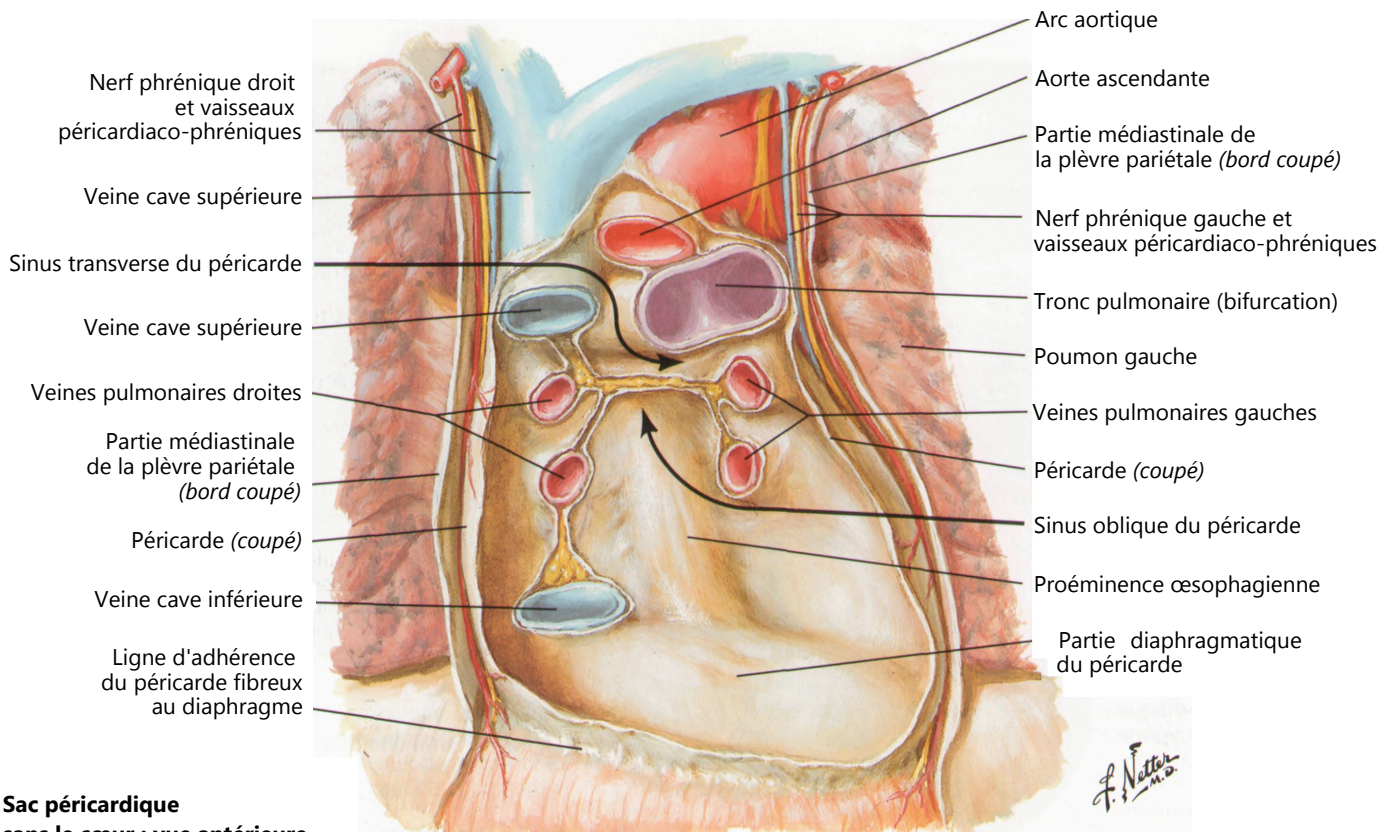
Base du cœur : vue postérieure



**Base et faces diaphragmatiques :
vue postéro-inférieure**

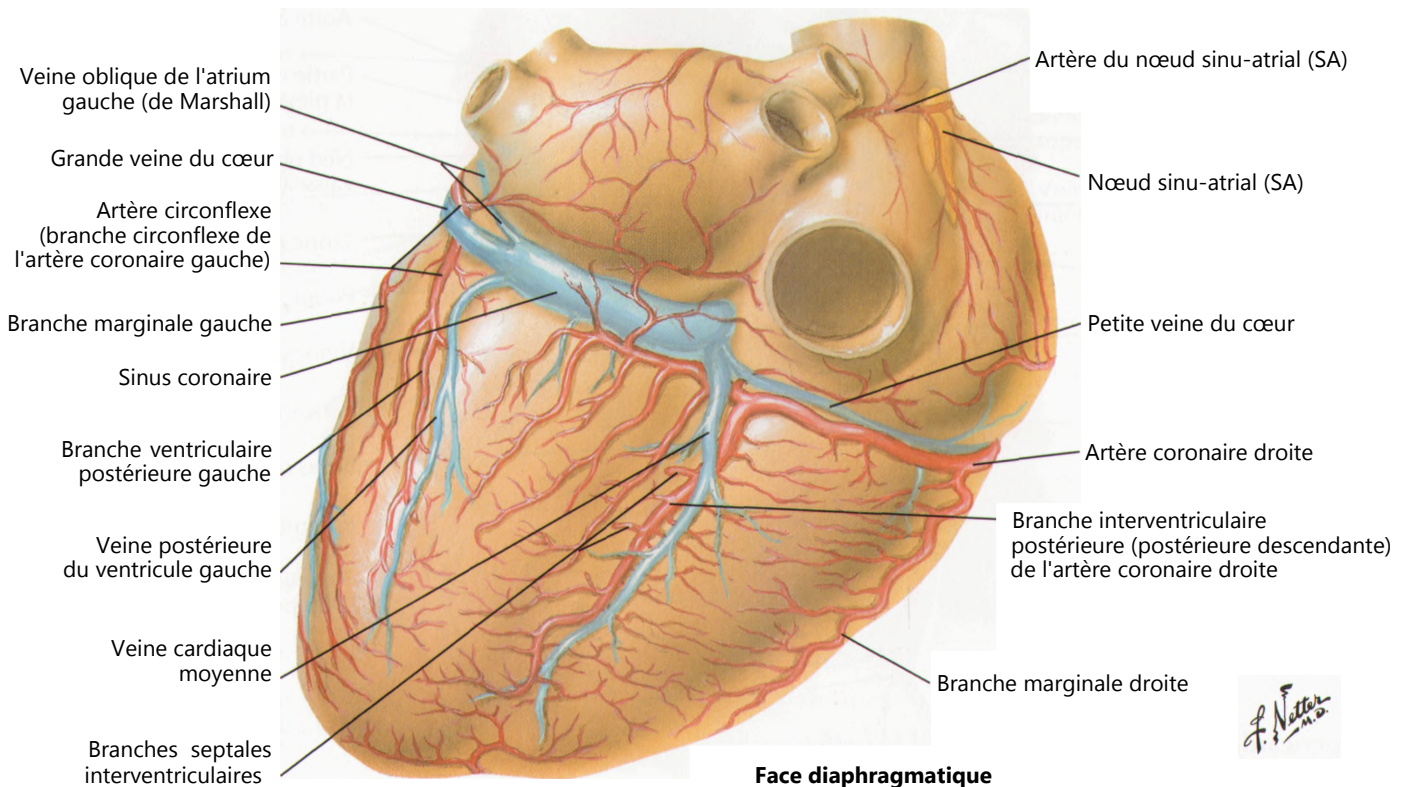
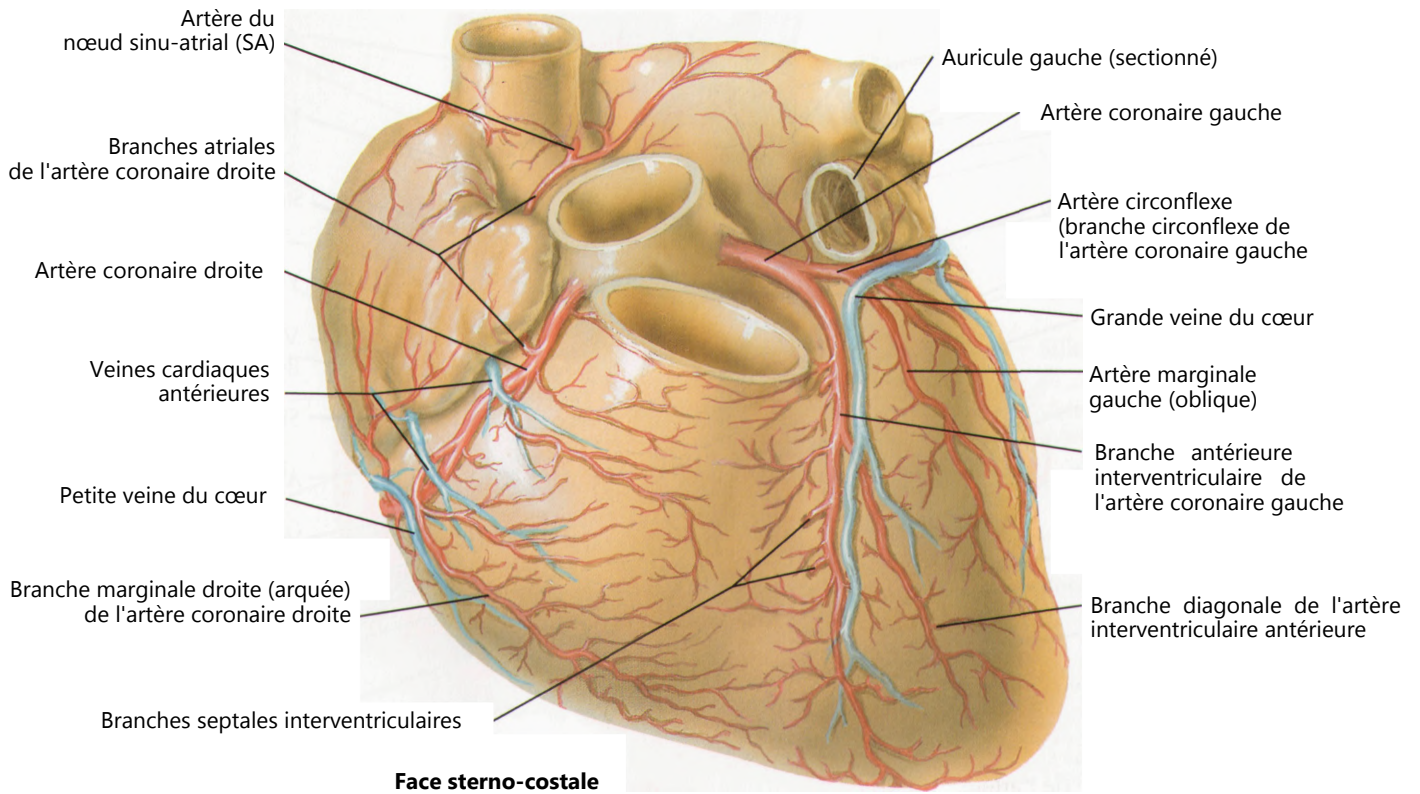


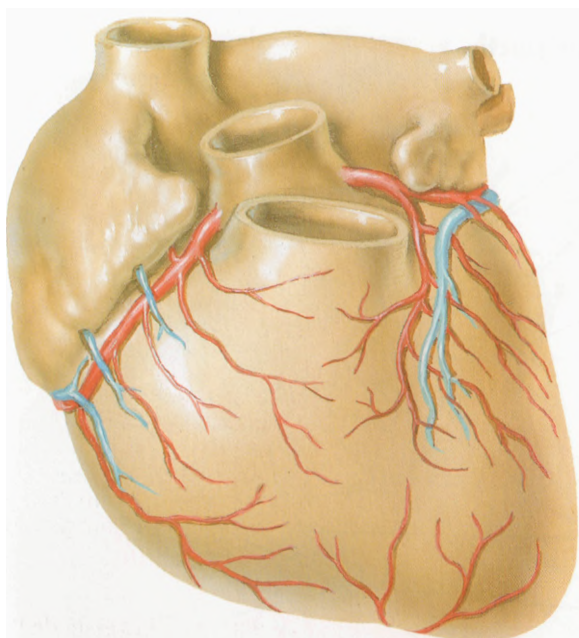
Cœur extirpé du sac péricardique ouvert : vue latérale gauche



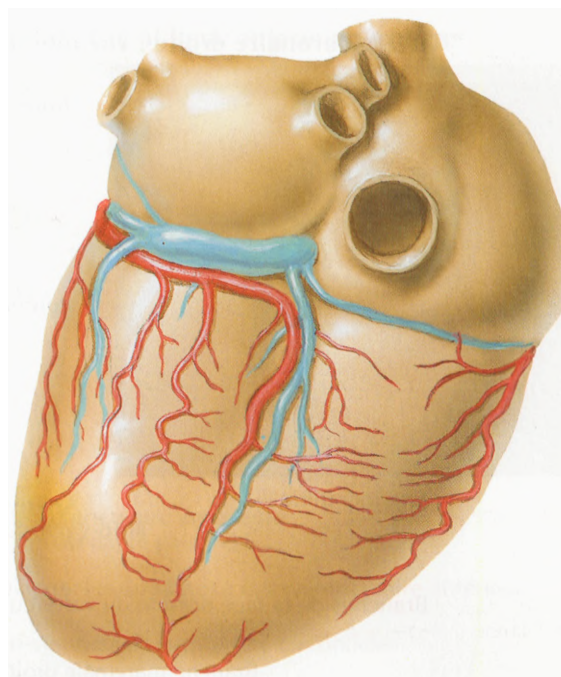
Sac péricardique sans le cœur : vue antérieure

3 Artères coronaires et veines cardiaques

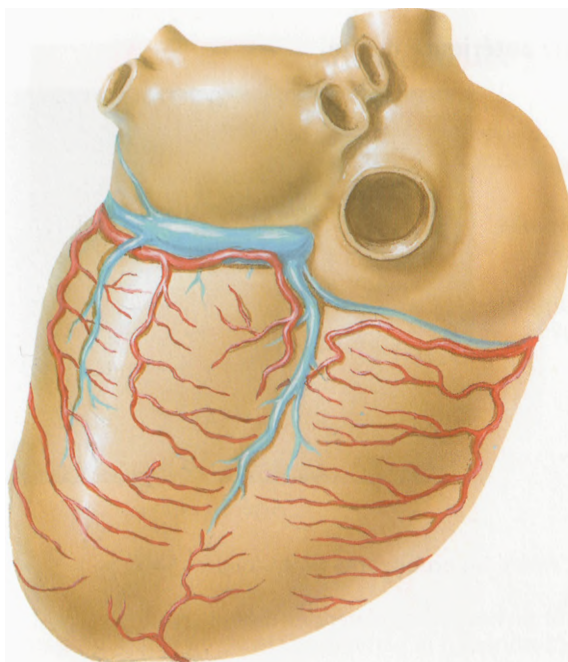




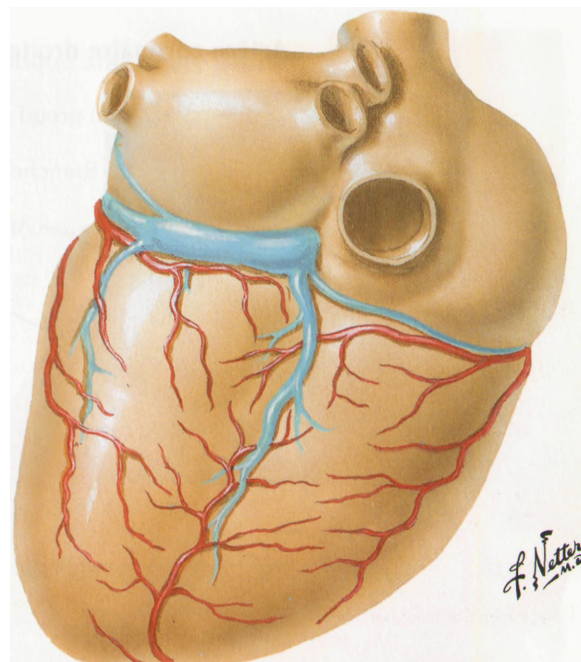
Très courte branche interventriculaire antérieure (antérieure descendante gauche) de l'artère coronaire gauche. La partie apicale de la face antérieure (sterno-costale) est vascularisée par des rameaux de la branche interventriculaire postérieure (descendante postérieure) de l'artère coronaire droite contournant l'apex.



Branche interventriculaire postérieure (postérieure descendante) dérivant de la branche circonflexe de l'artère coronaire gauche au lieu de l'artère coronaire droite.



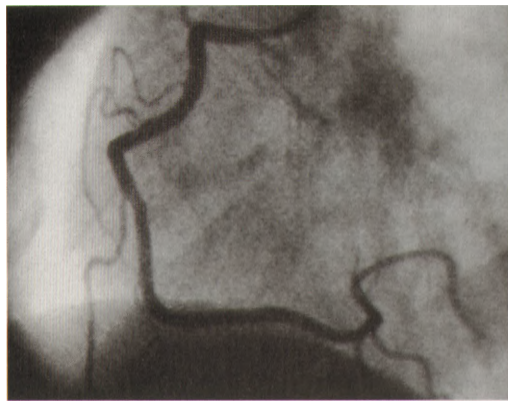
Absence de la branche interventriculaire postérieure (postérieure descendante). Territoire vascularisé principalement par de petits rameaux de la branche circonflexe de l'artère coronaire gauche et de l'artère coronaire droite.



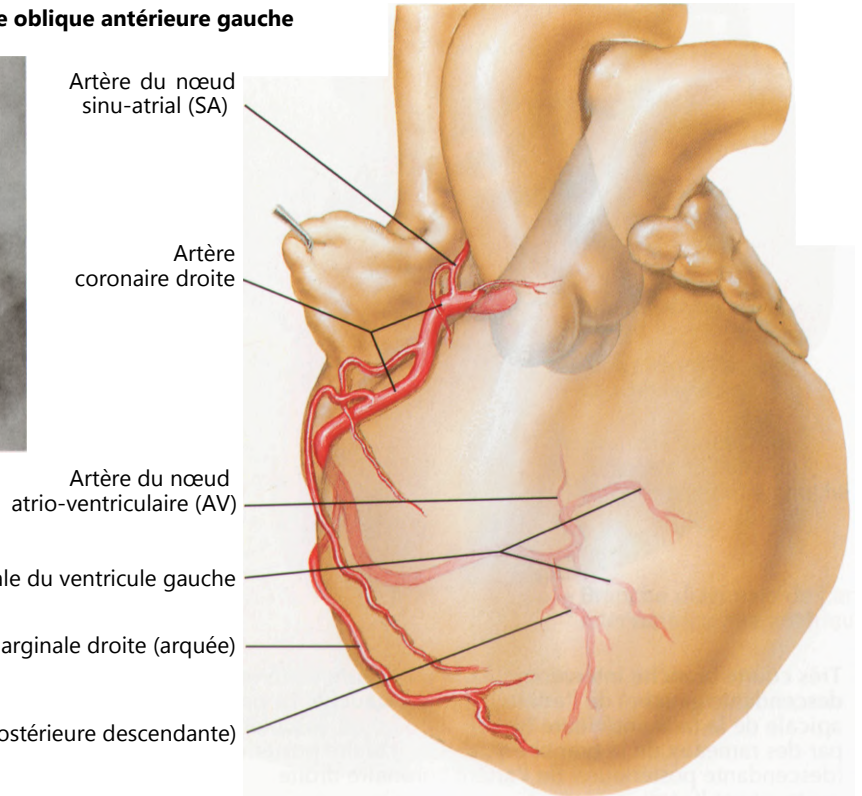
Absence d'une branche interventriculaire postérieure (postérieure descendante). Territoire vascularisé principalement par un prolongement de la branche interventriculaire antérieure (antérieure descendante gauche) contournant l'apex.

3 Artères coronaires : vues artériographiques

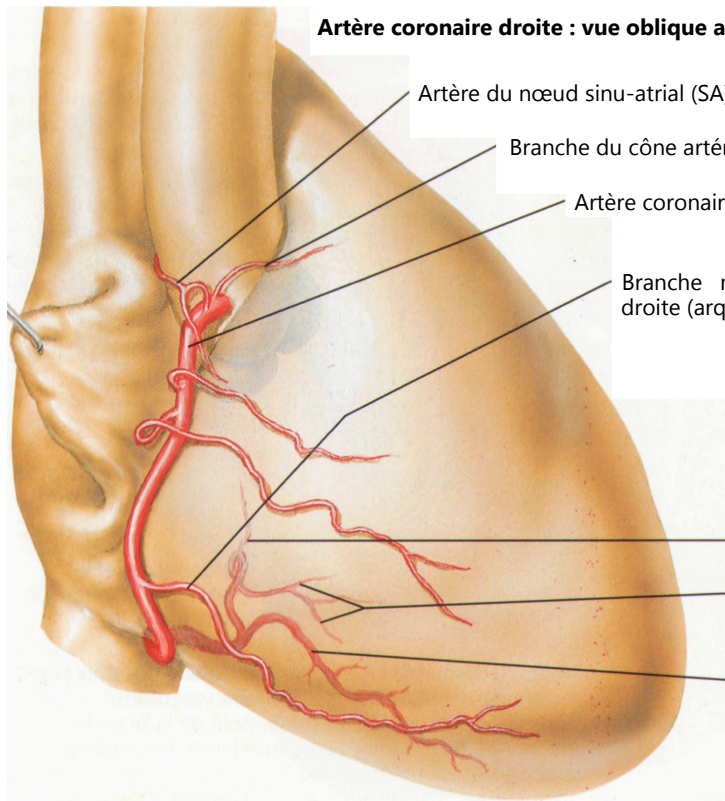
Artère coronaire droite : vue oblique antérieure gauche



Artériographie



Artère coronaire droite : vue oblique antérieure droite



Artériographie

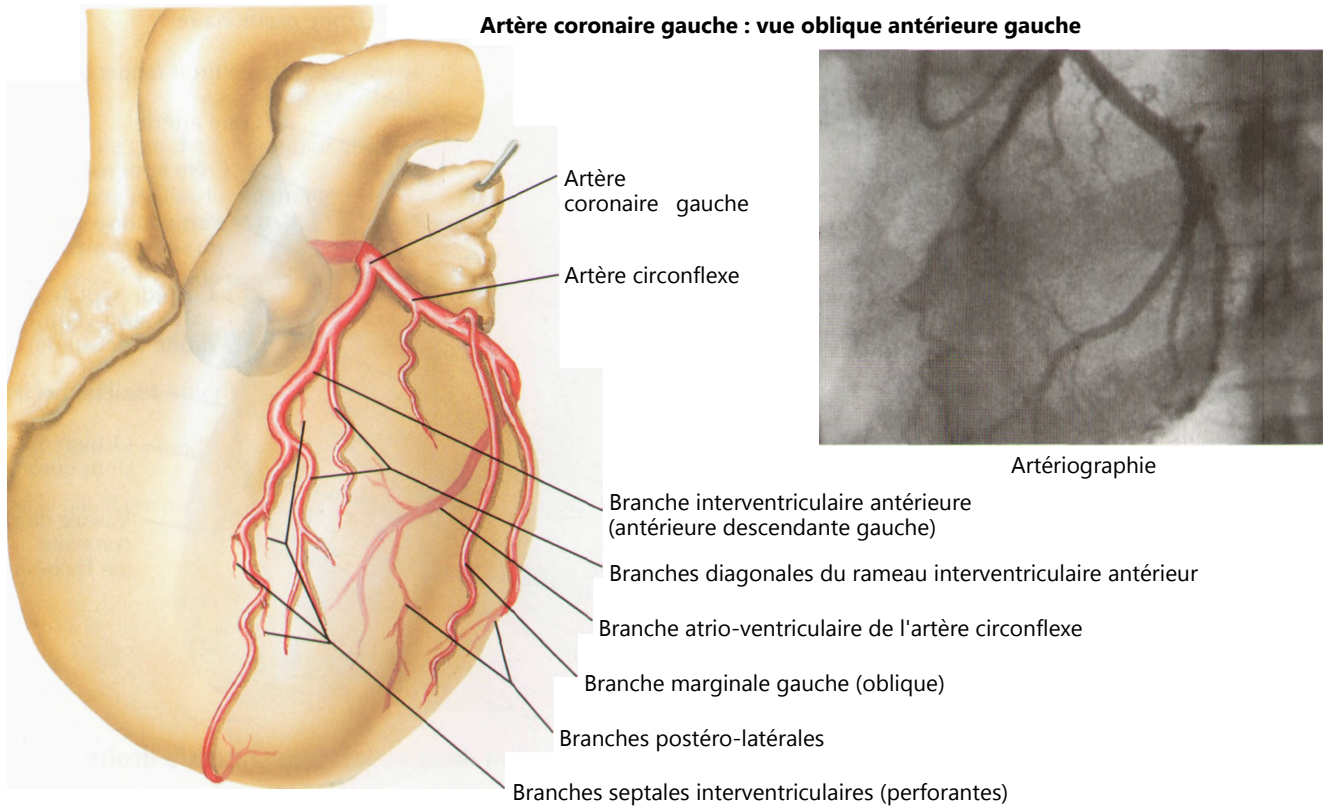
Artère du nœud atrio-ventriculaire (AV)

Branches postéro-latérales droites (destinées à la partie postérieure du ventricule gauche)

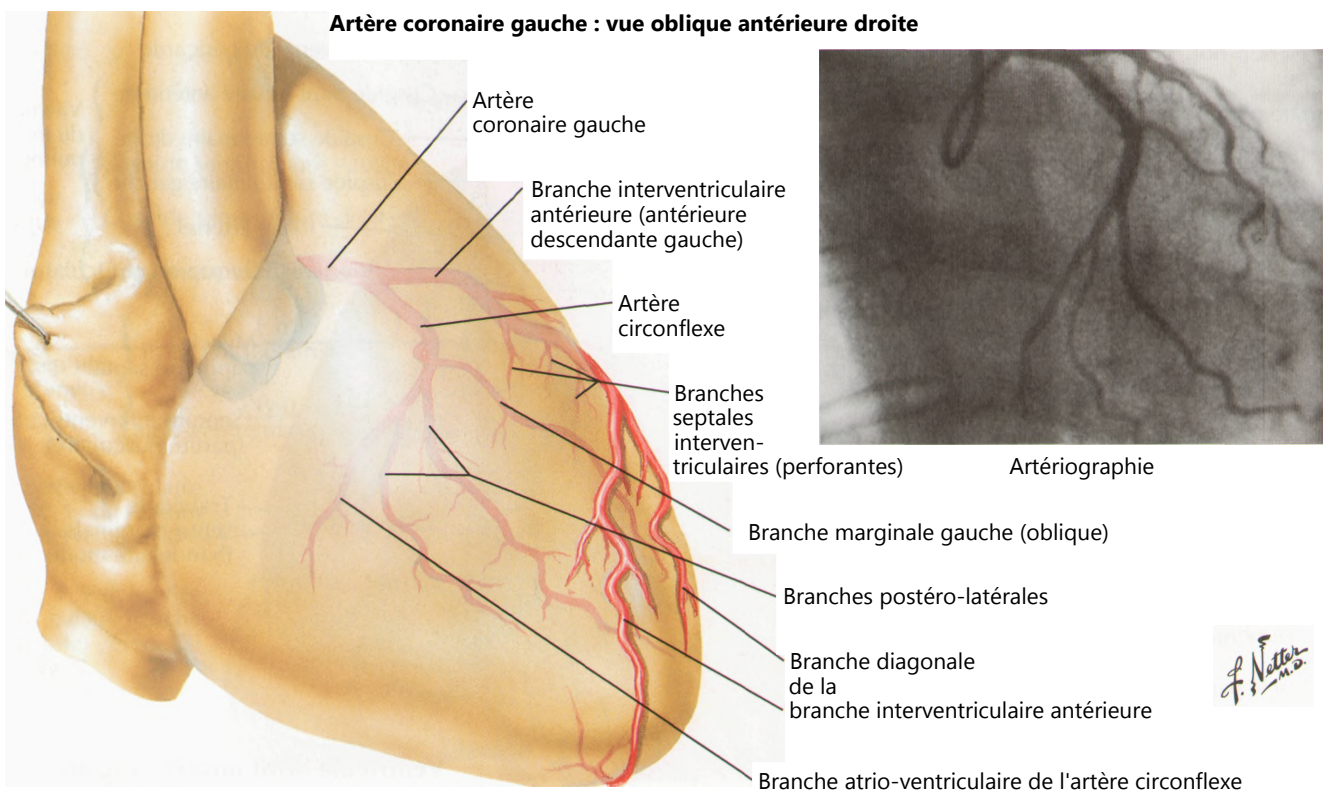
Branche interventriculaire postérieure (artère postérieure descendante)

F. Netter M.D.

Artère coronaire gauche : vue oblique antérieure gauche

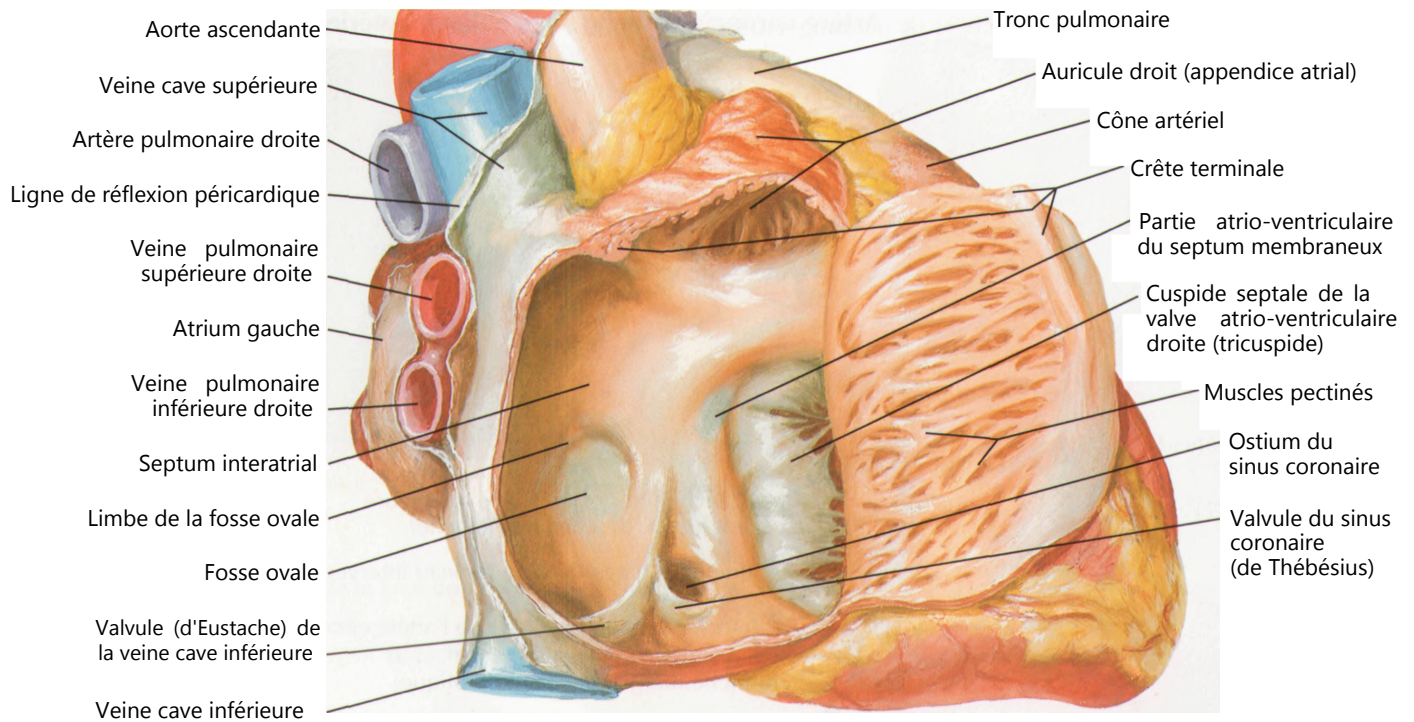


Artère coronaire gauche : vue oblique antérieure droite

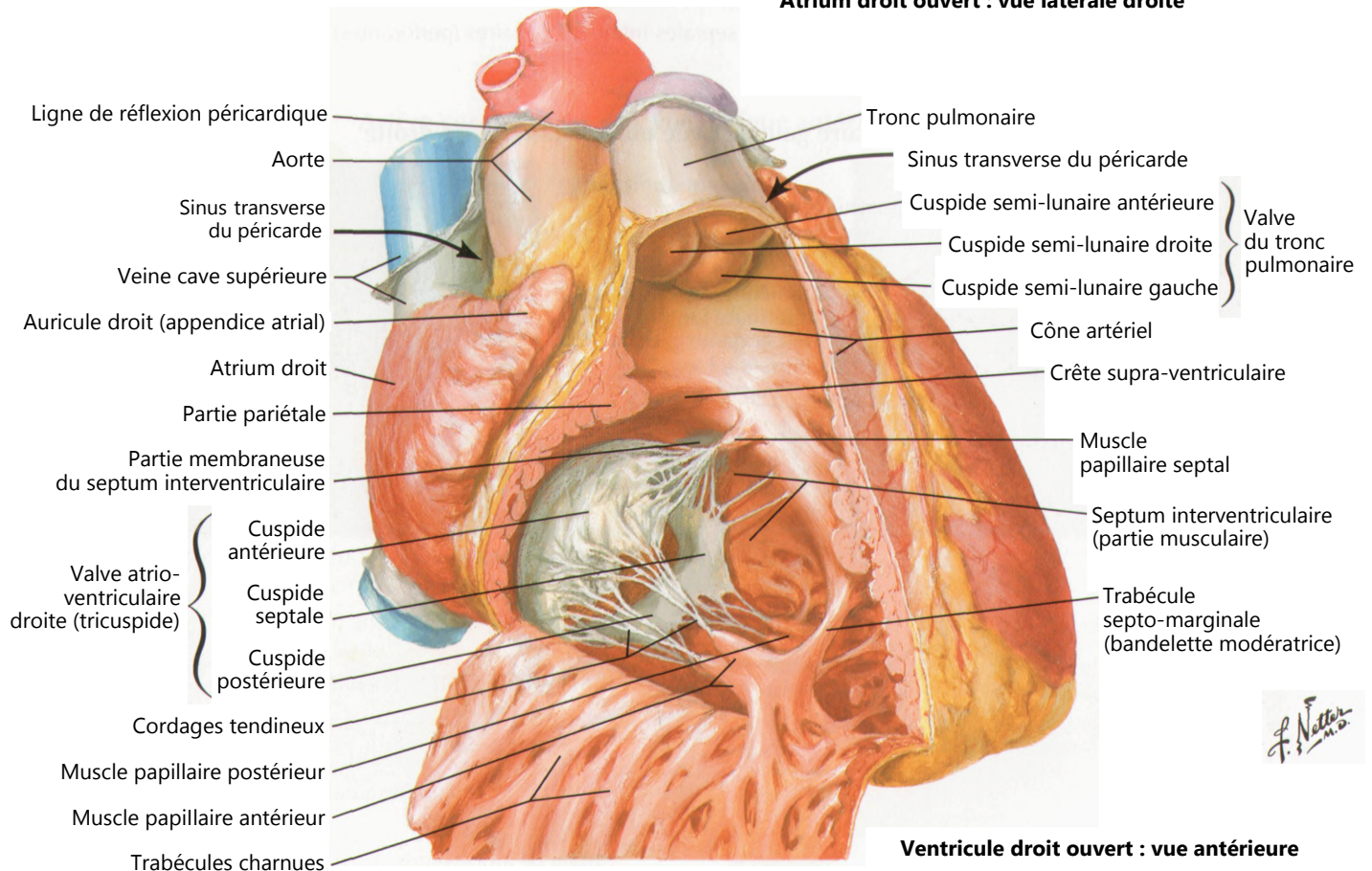


F. Netter M.D.

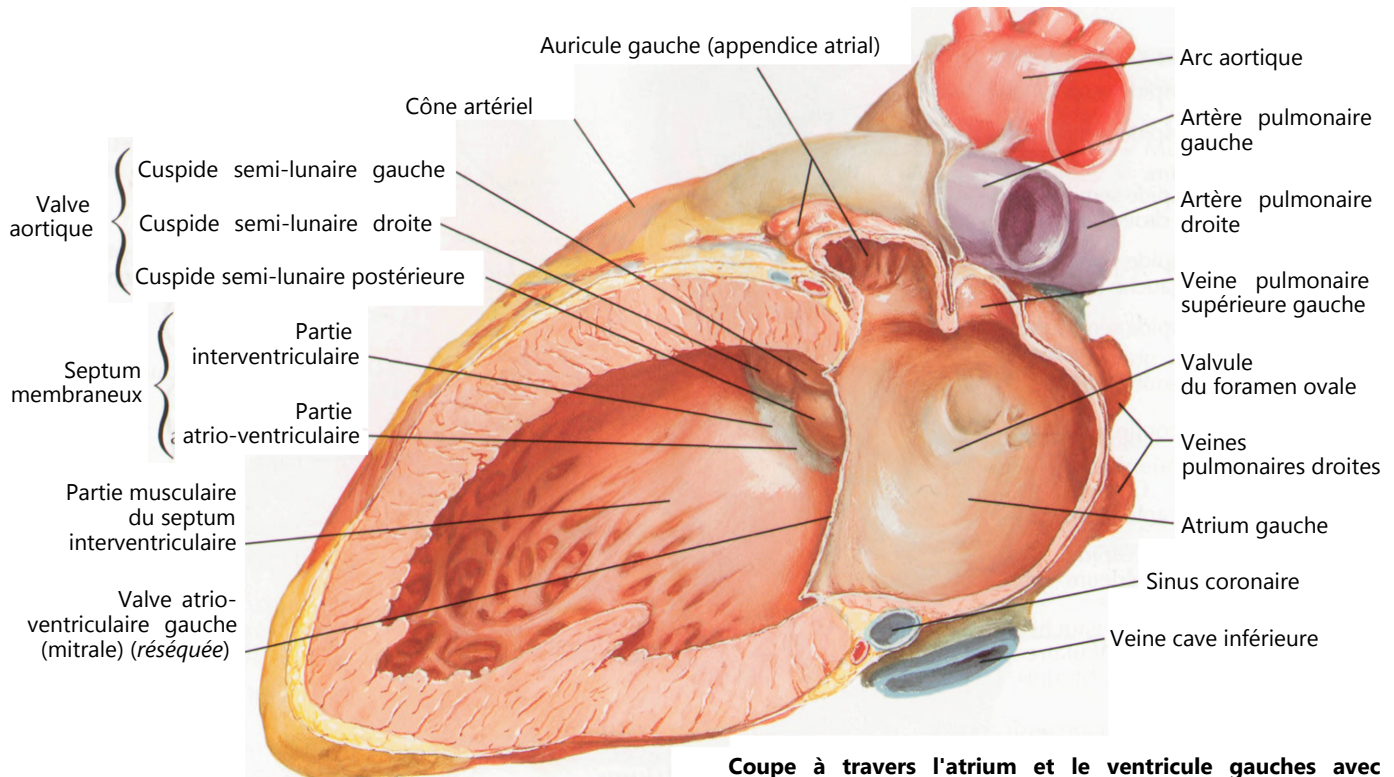
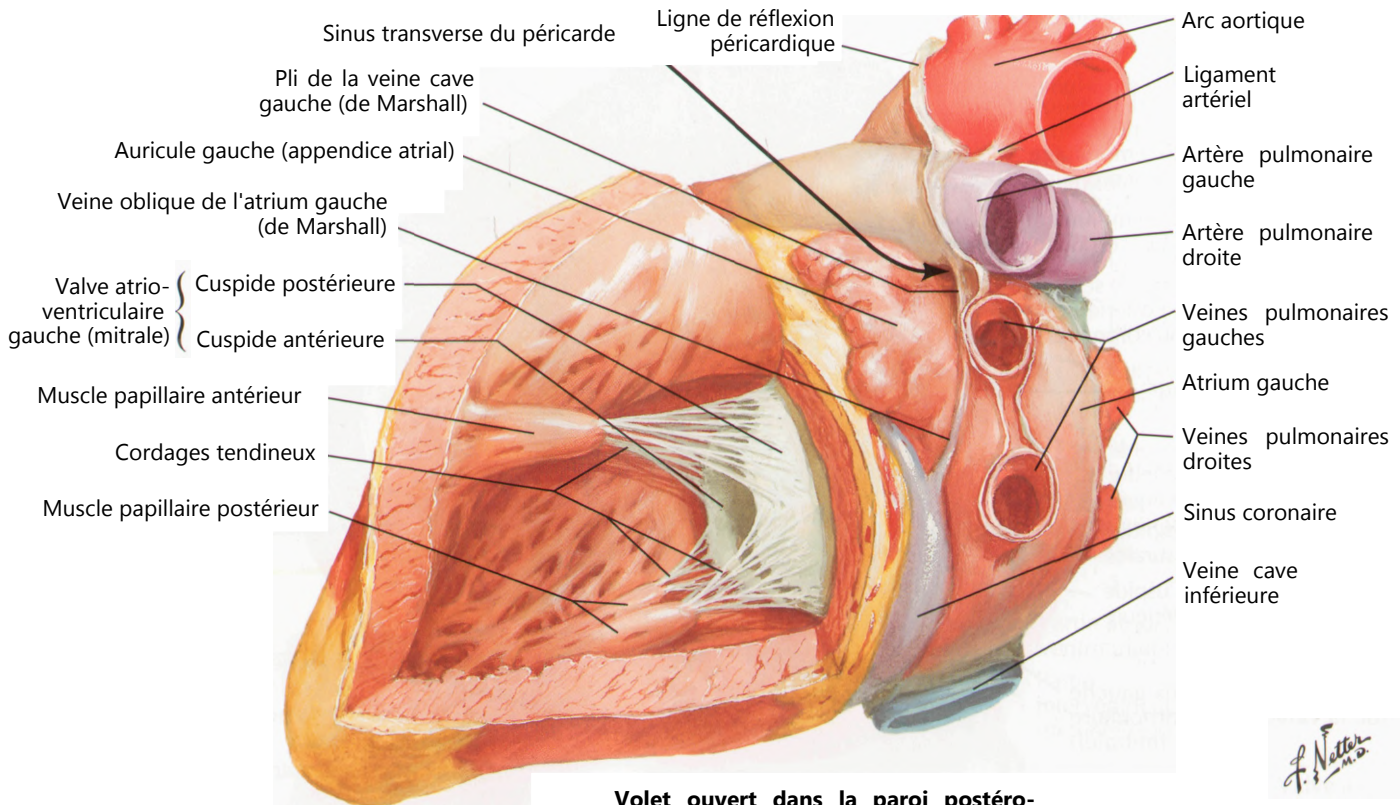
Atrium et ventricule droits



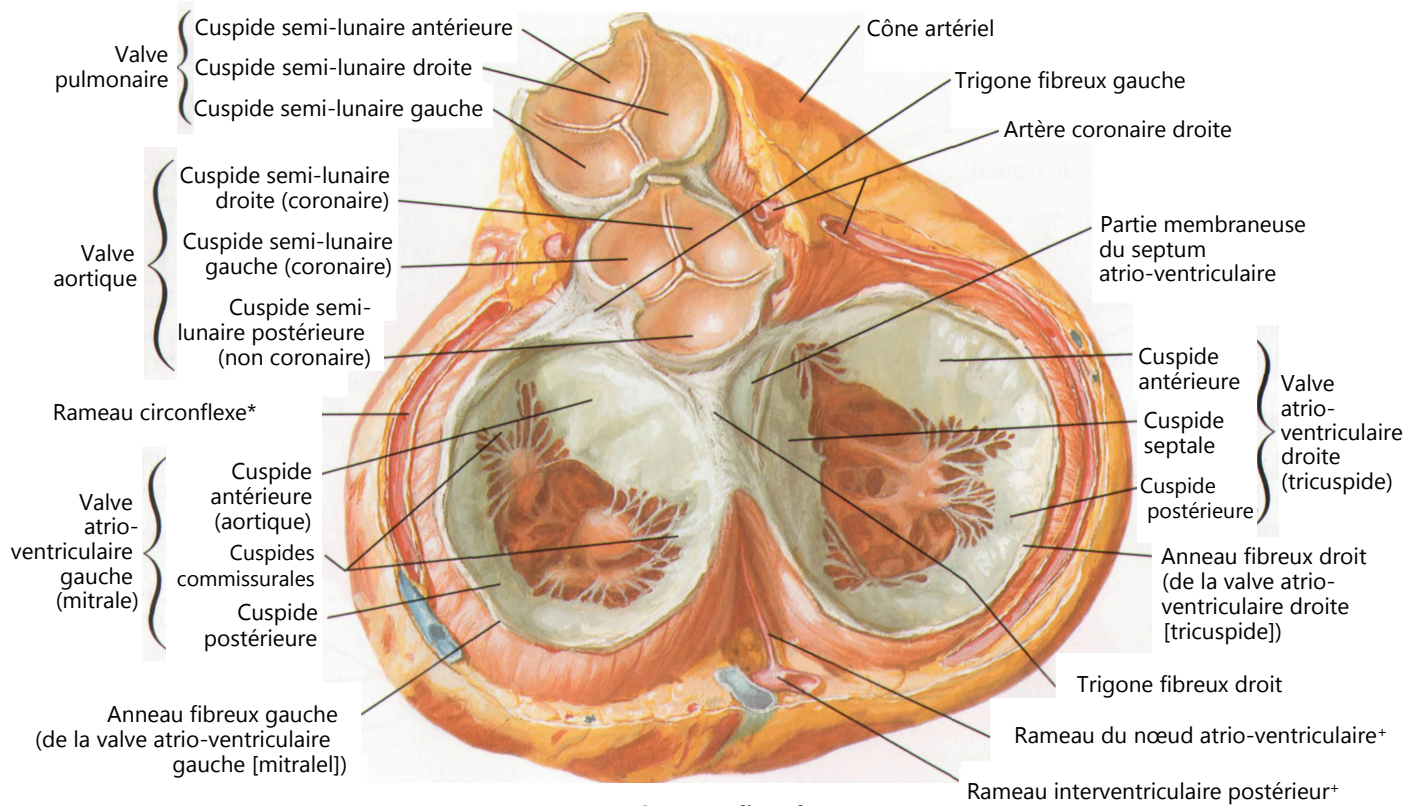
Atrium droit ouvert : vue latérale droite



Ventricule droit ouvert : vue antérieure

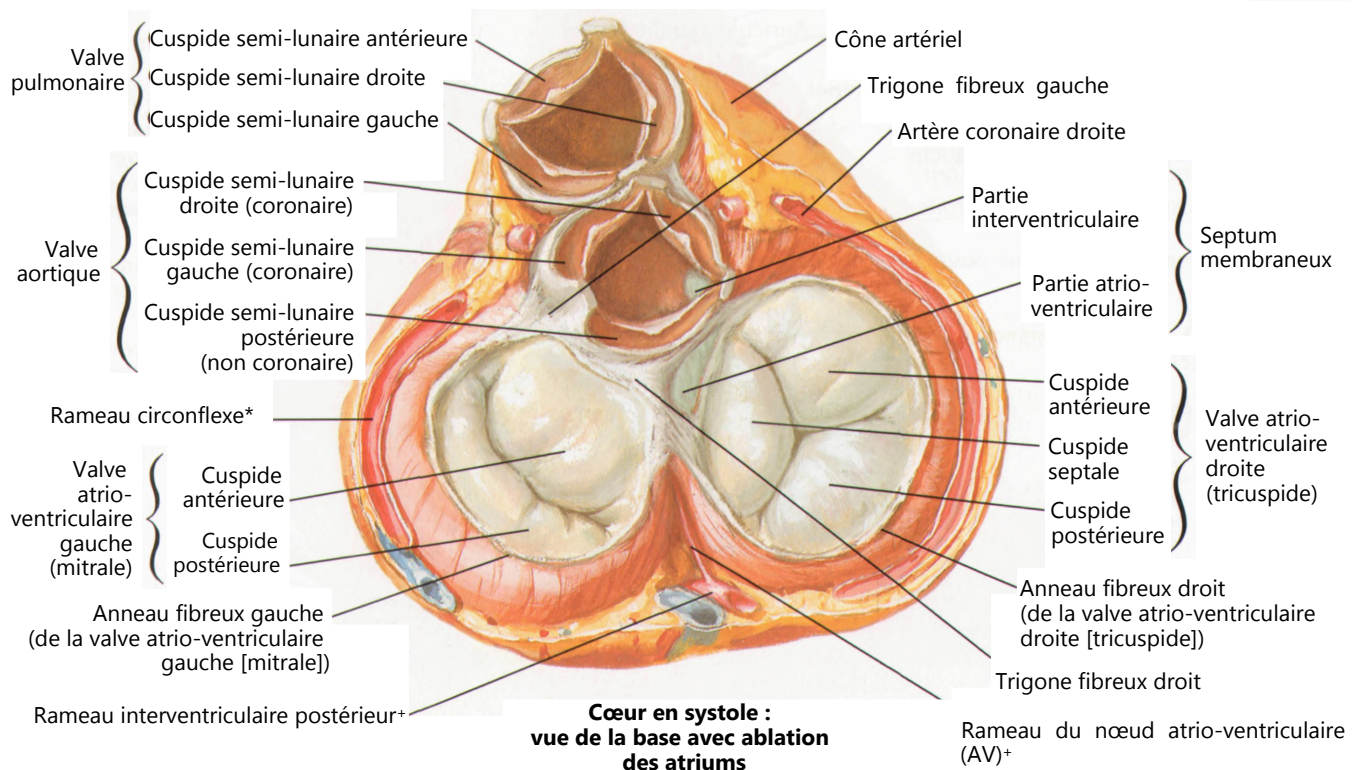


3 Valves du squelette fibreux du cœur



**Cœur en diastole :
vue de la base avec ablation des atriums**

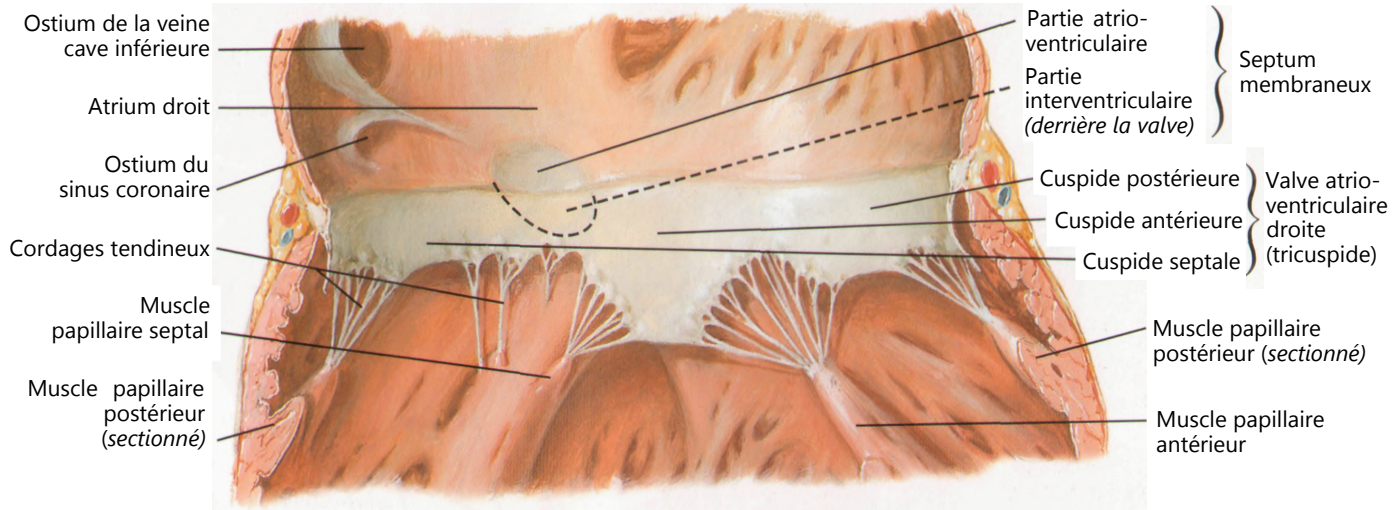
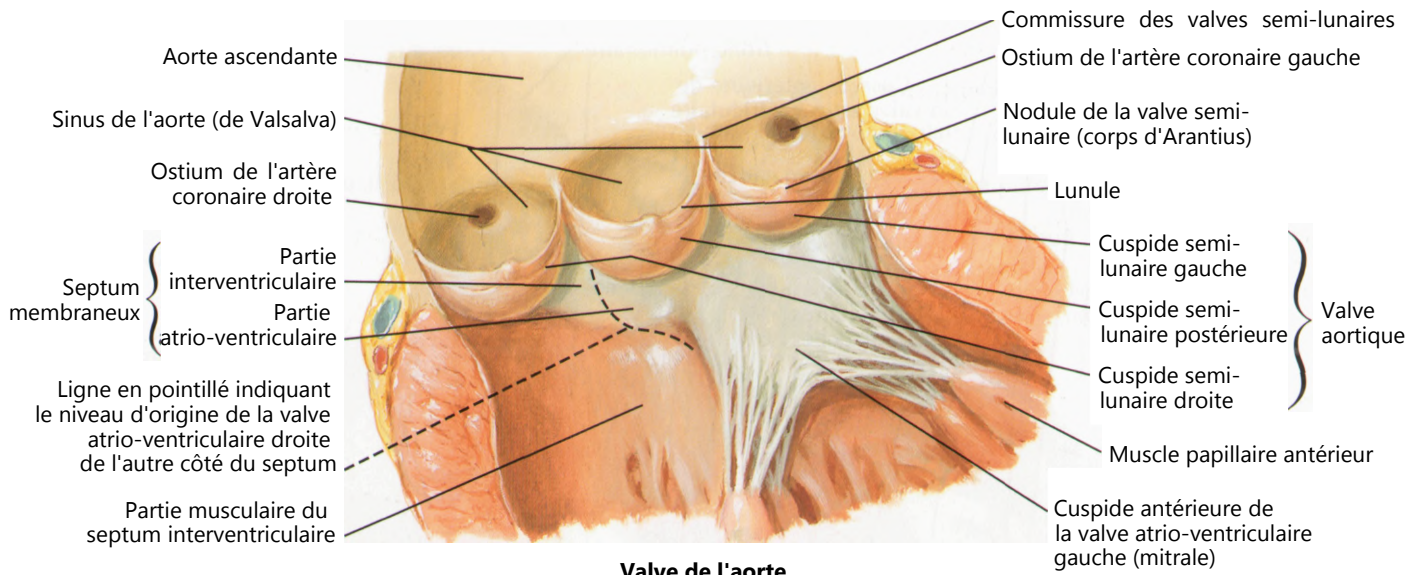
F. Netter M.D.



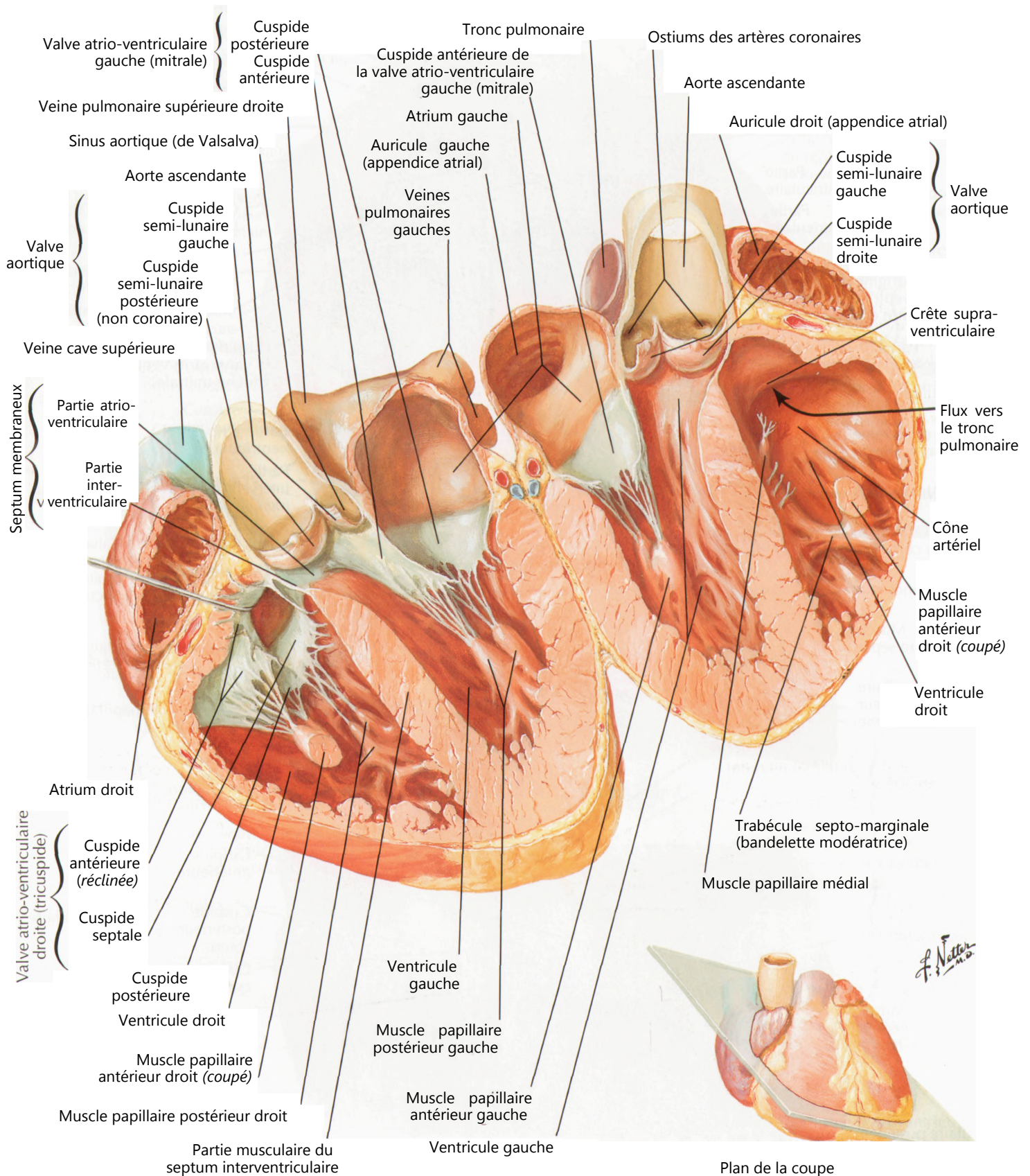
**Cœur en systole :
vue de la base avec ablation
des atriums**

*De l'artère coronaire gauche
+De l'artère coronaire droite

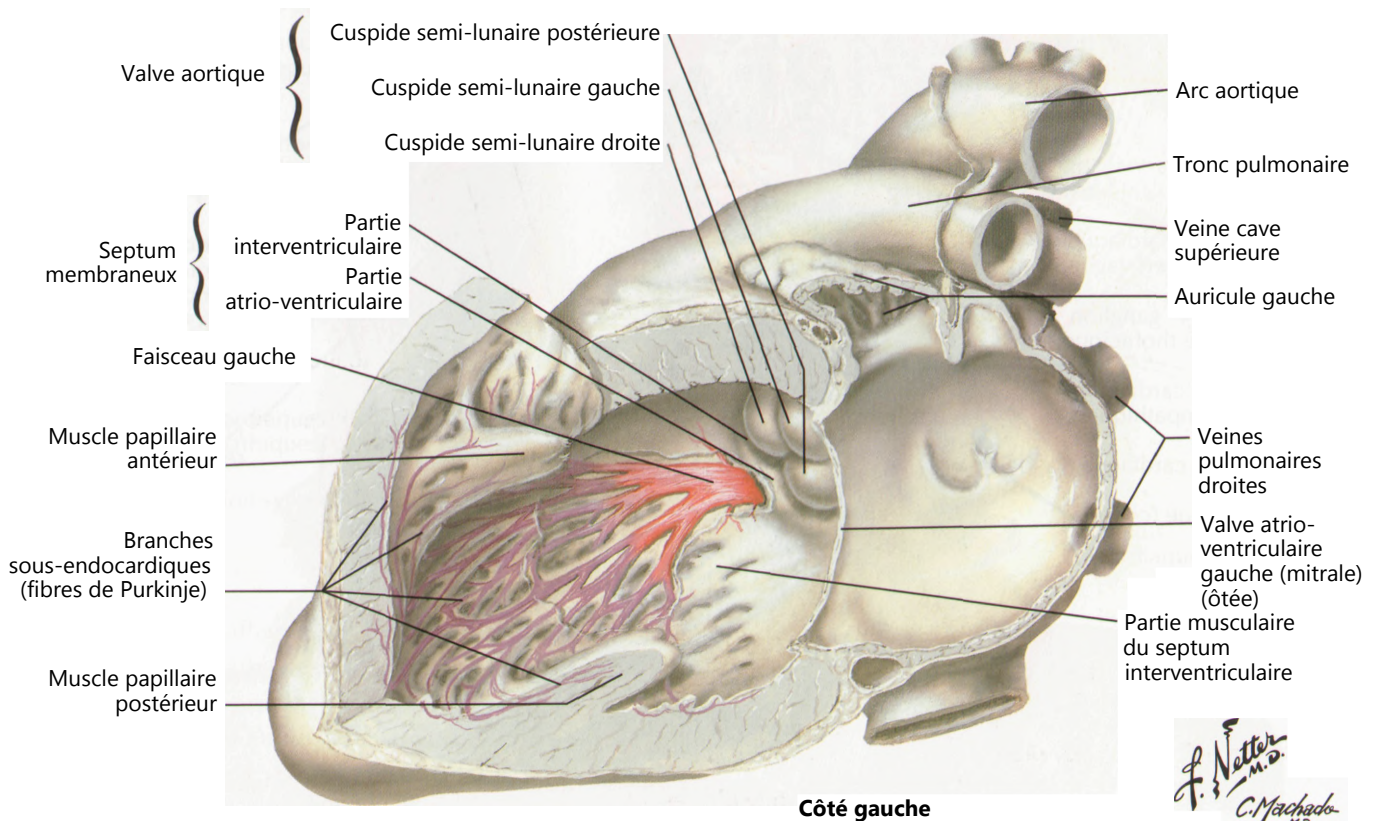
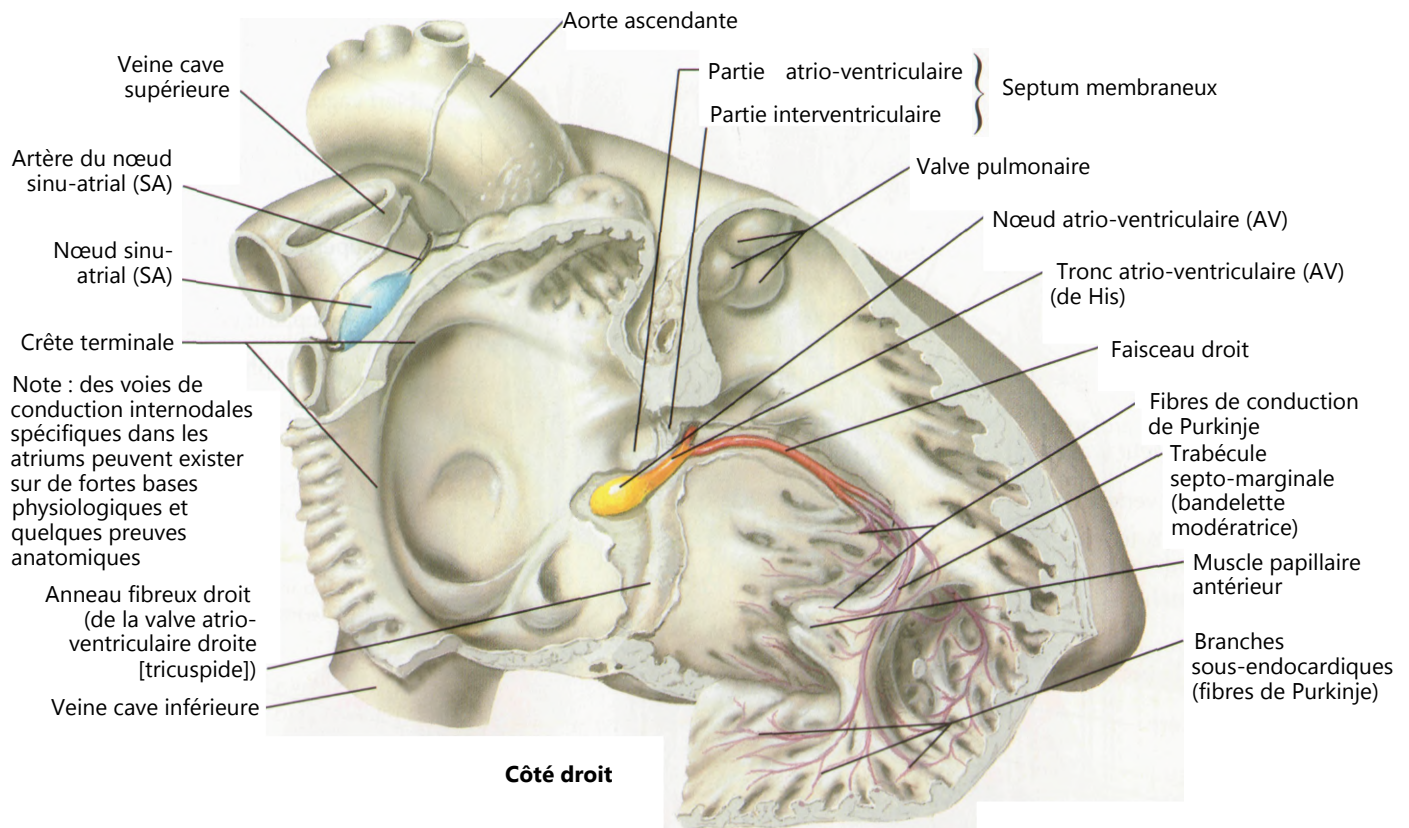
Valves du squelette fibreux du cœur (suite)

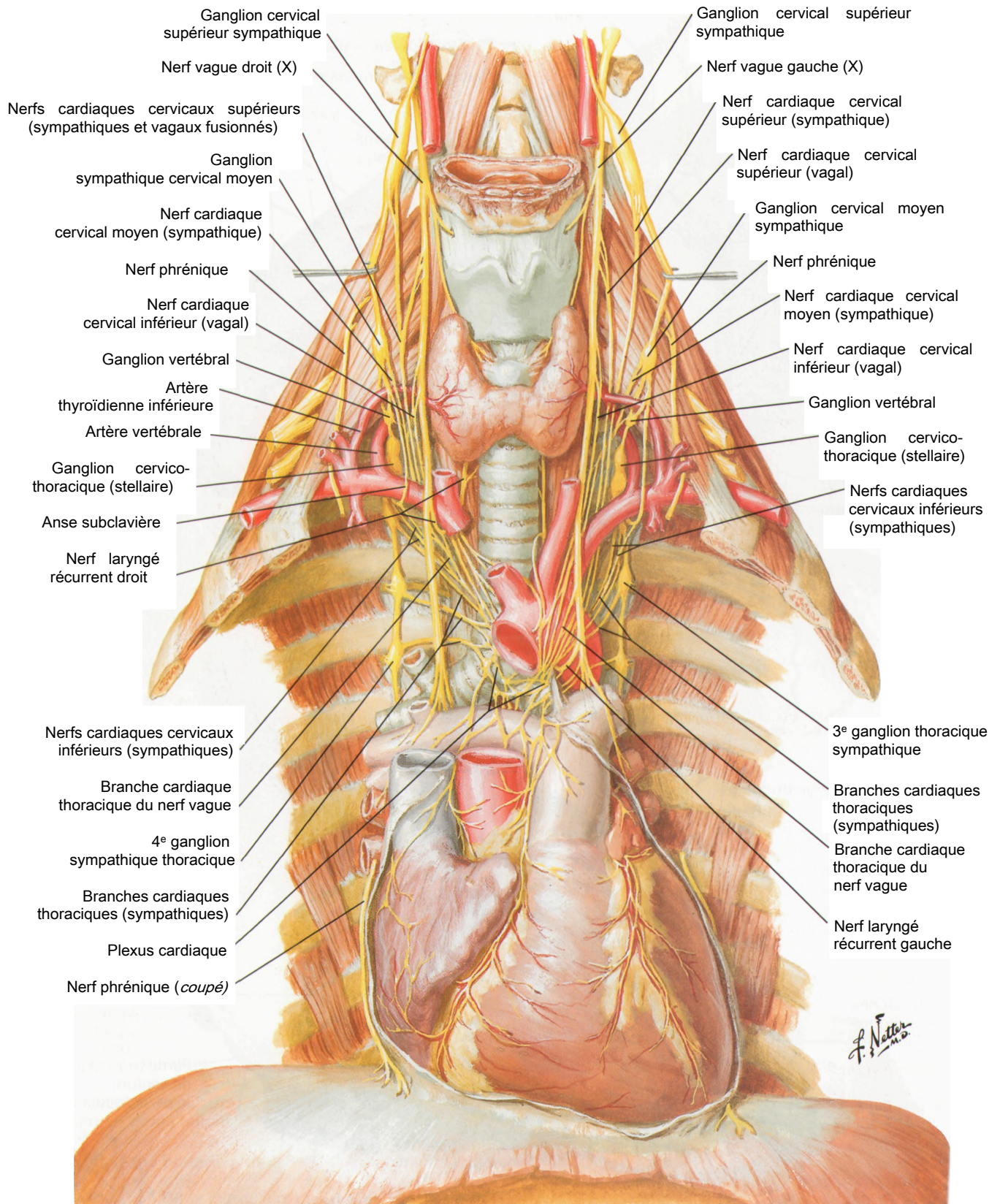


Atriums, ventricles et septum interventriculaire



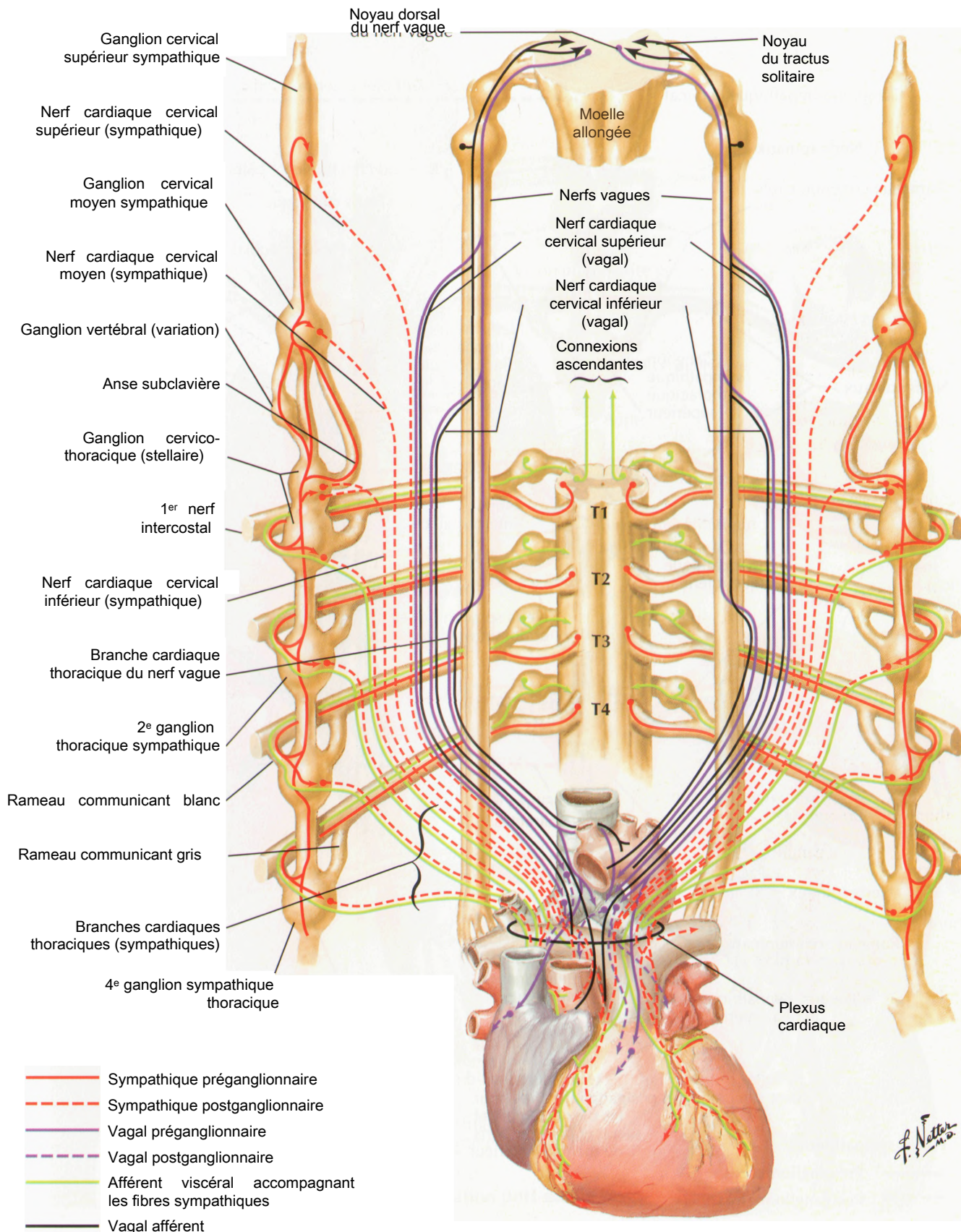
Système de conduction du cœur





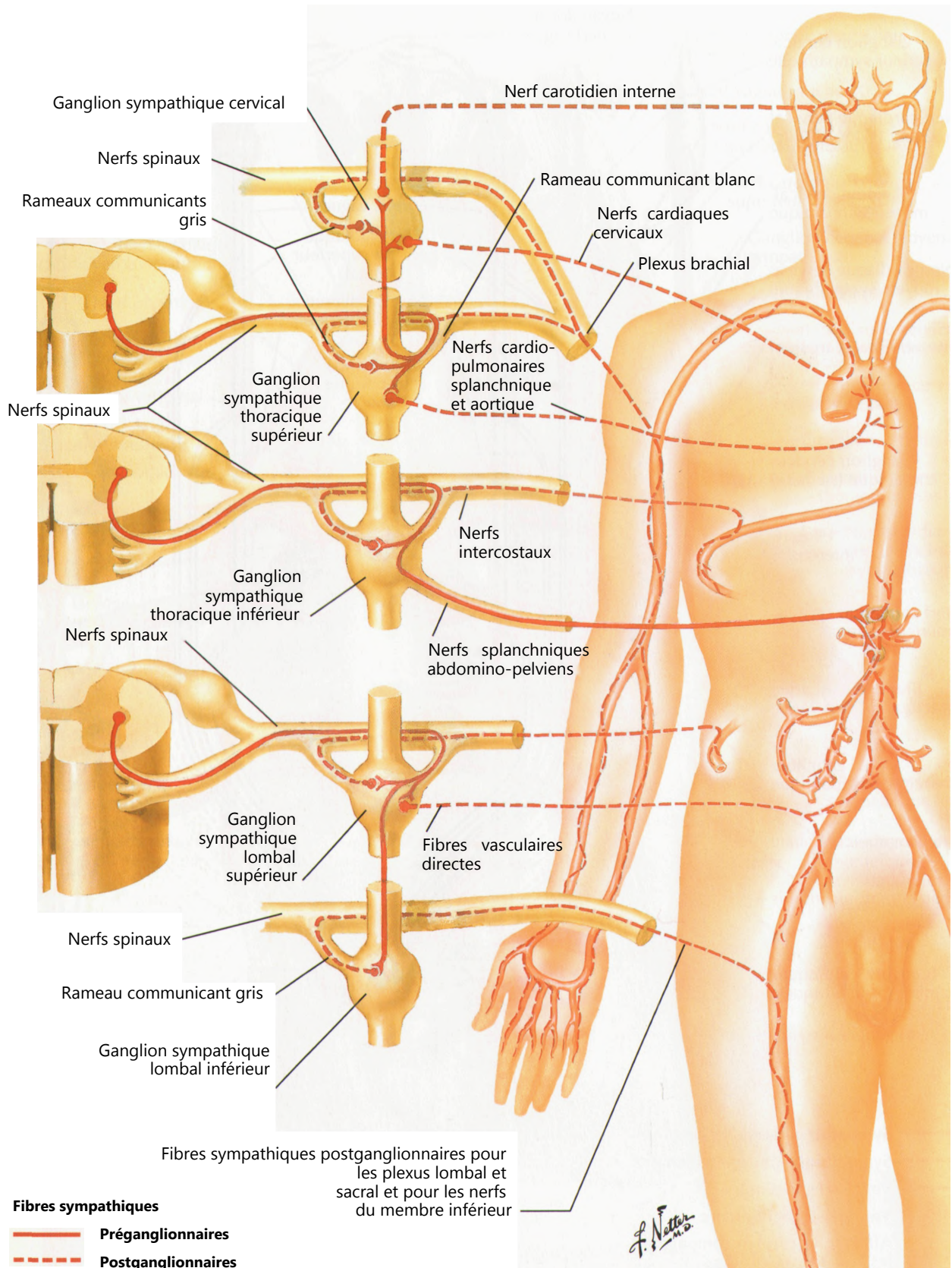
Innervation du cœur : schéma

Voir aussi Planches 126, 167, 168



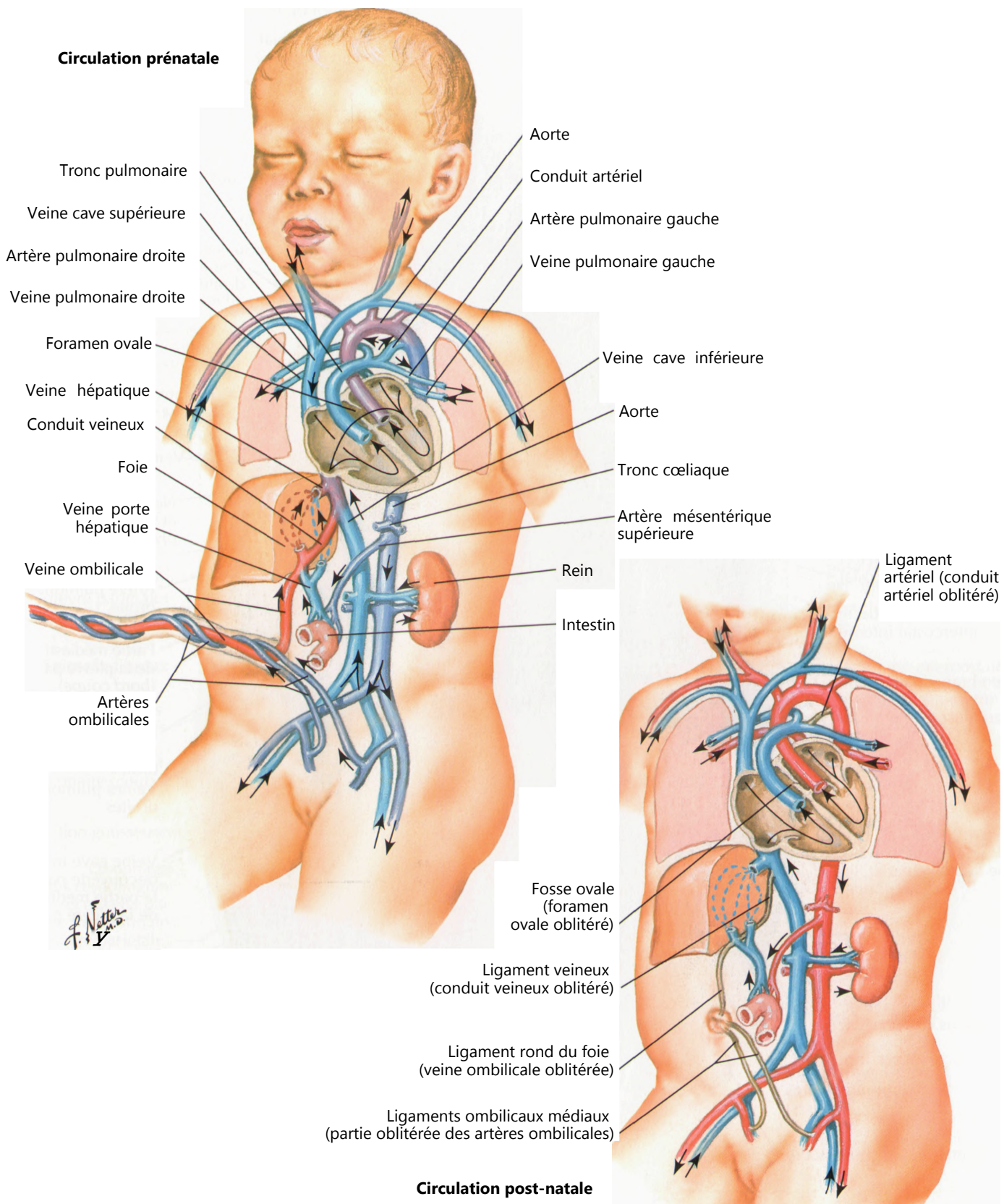
3 Innervation des vaisseaux sanguins : schéma

Voir aussi **Planches 167,168**

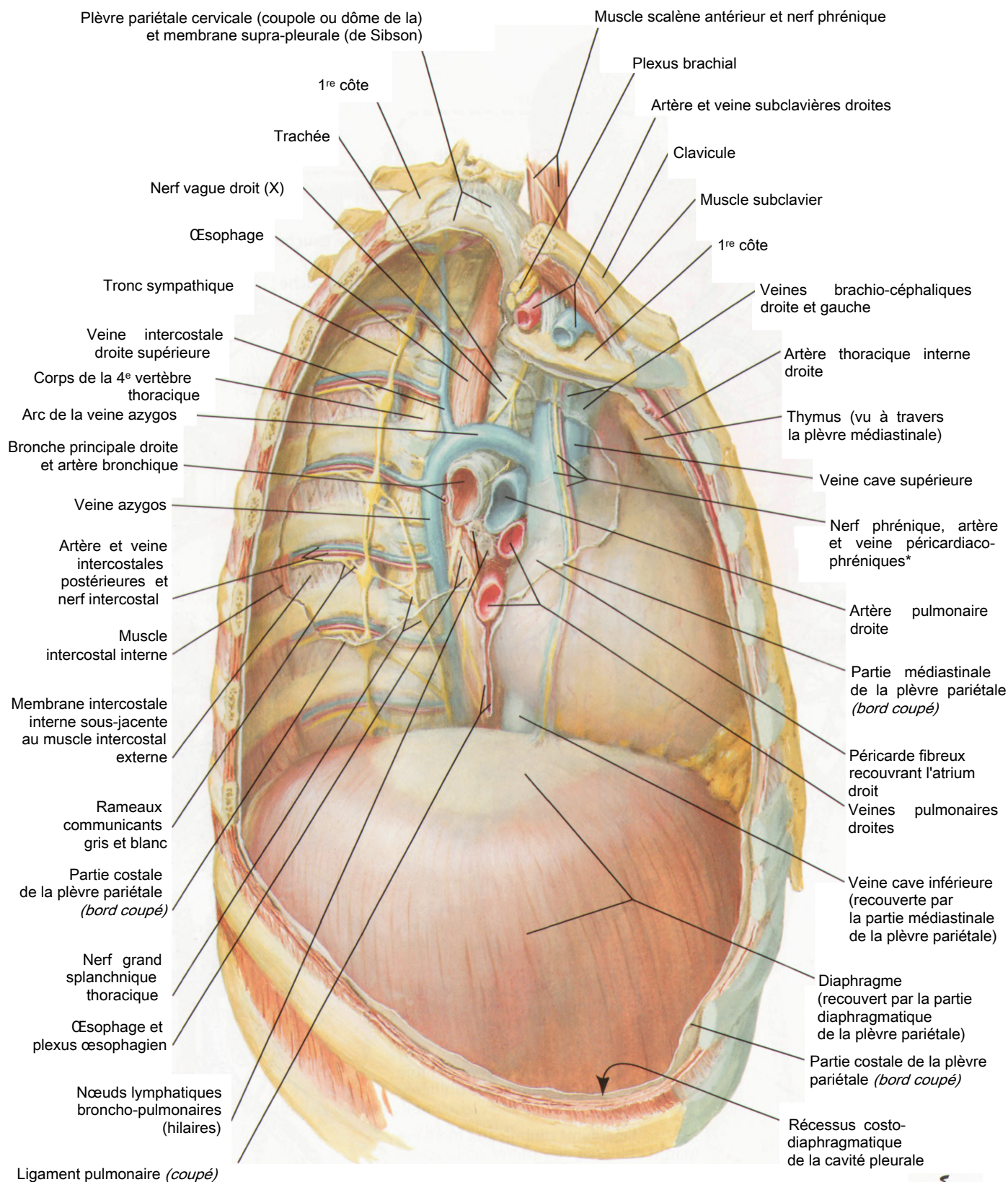


Circulation sanguine pré- et post-natale

Pour la partie oblitérée des vaisseaux ombilicaux, voir **Planche 253**

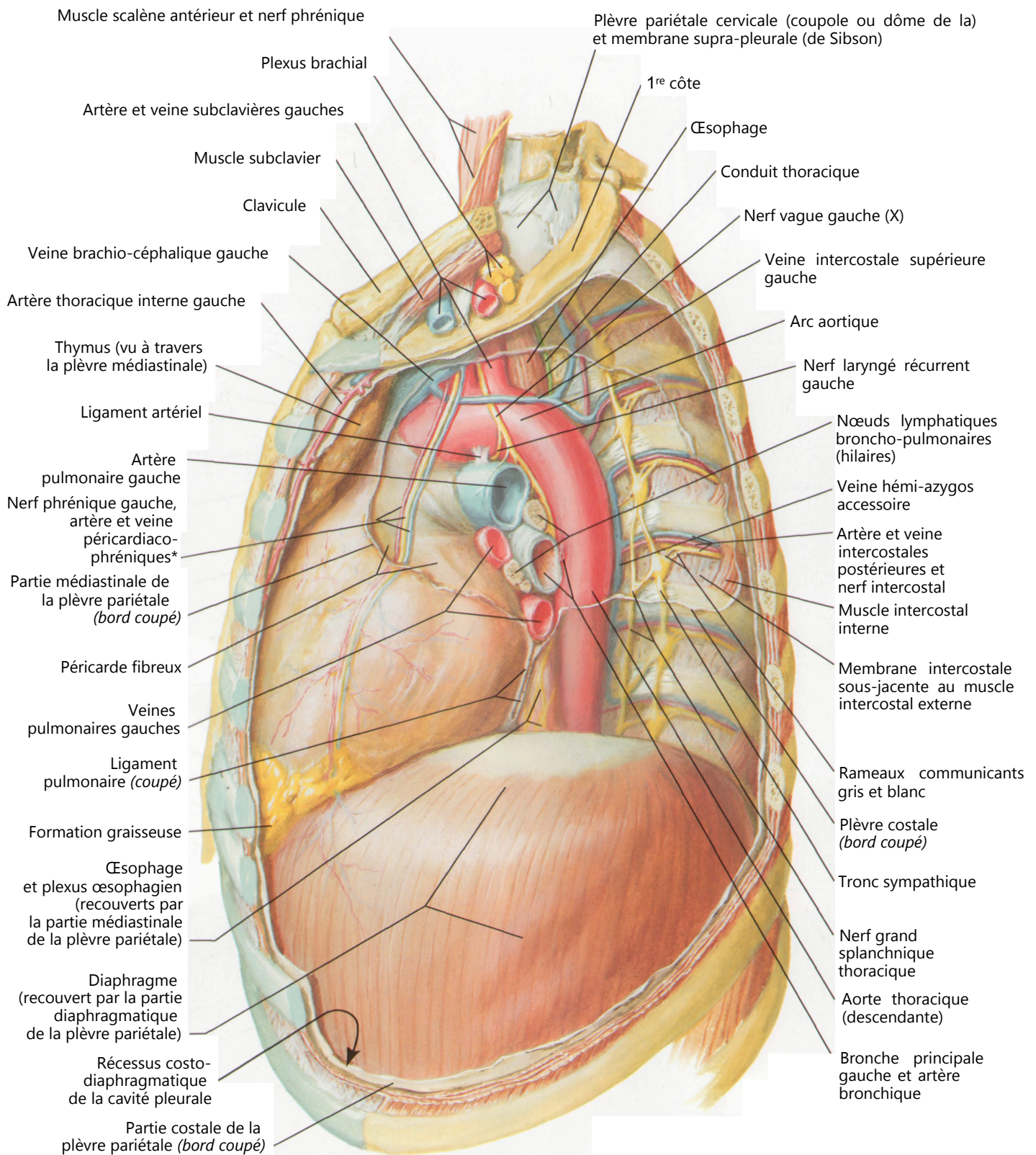


Médiastin : vue latérale droite

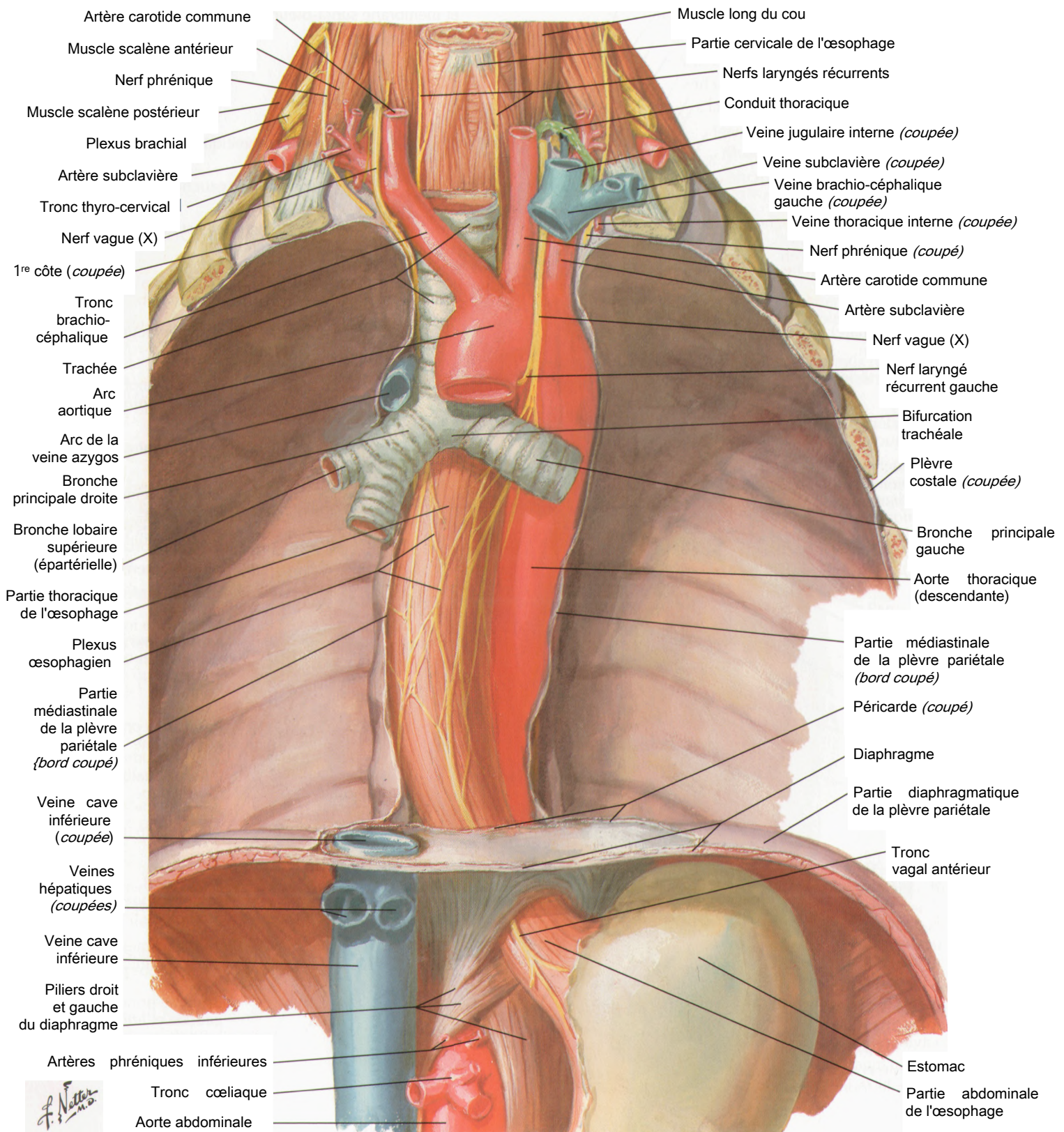


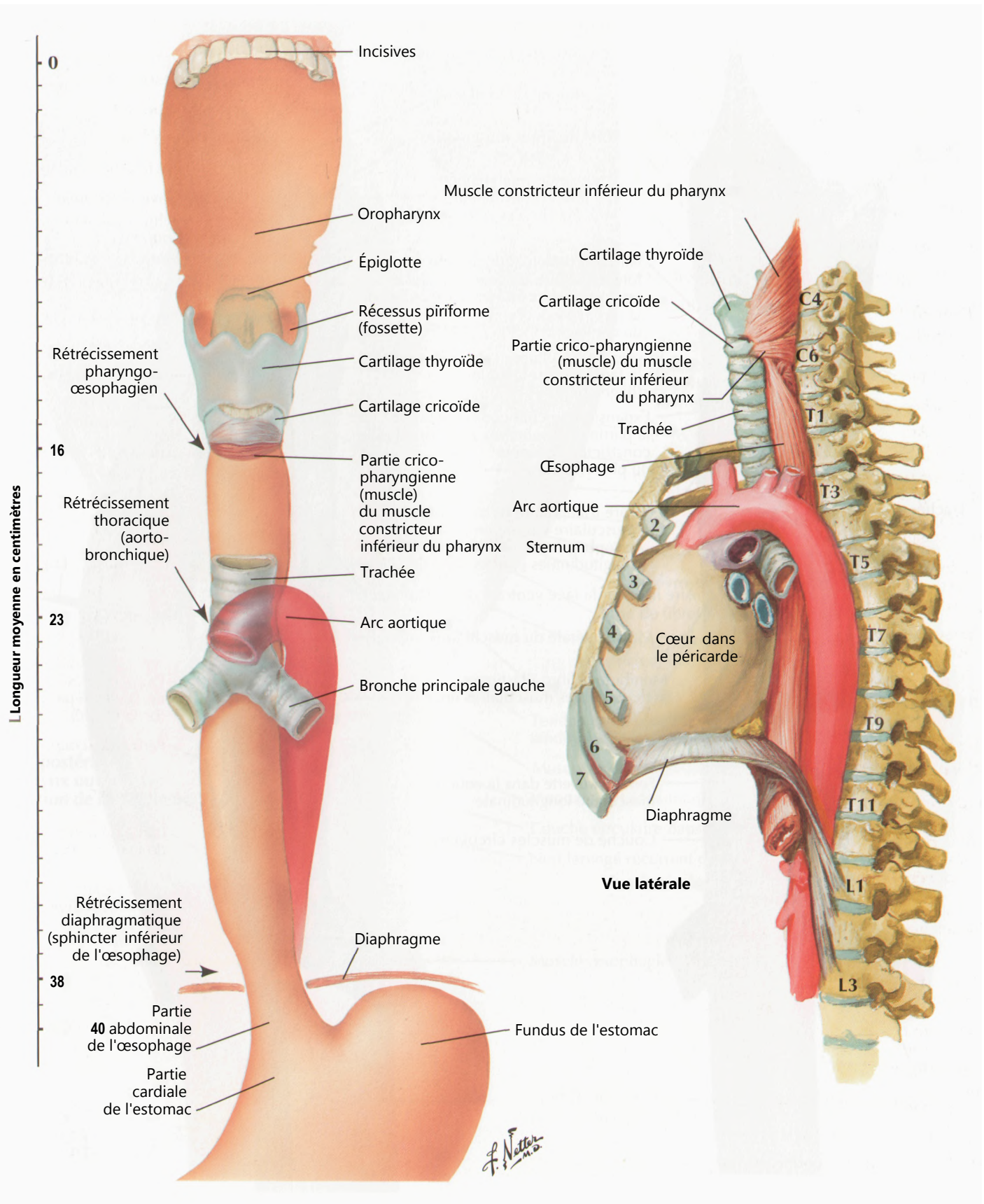
J. Netter M.D.

* Les vaisseaux et les nerfs cheminent habituellement séparément

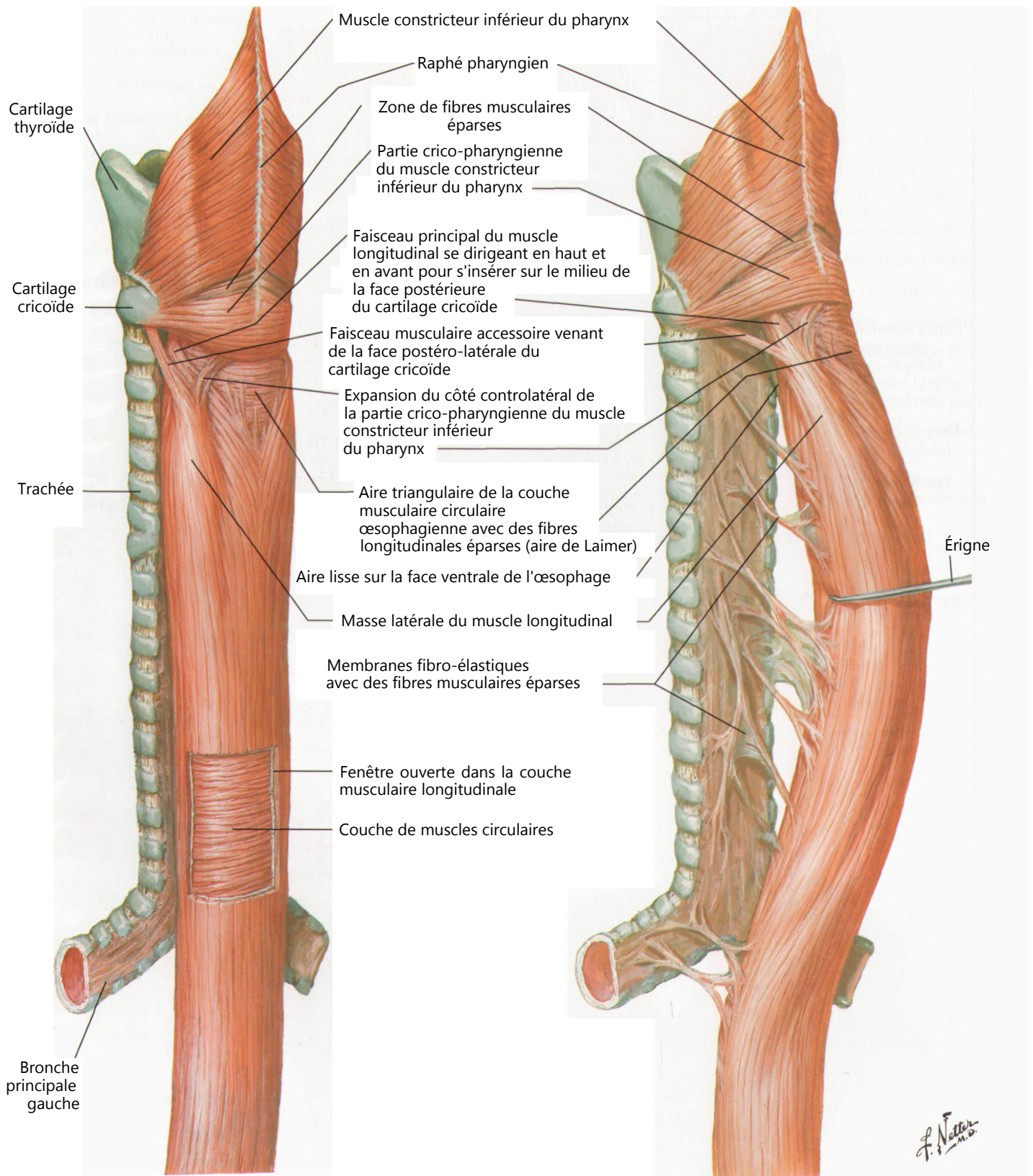


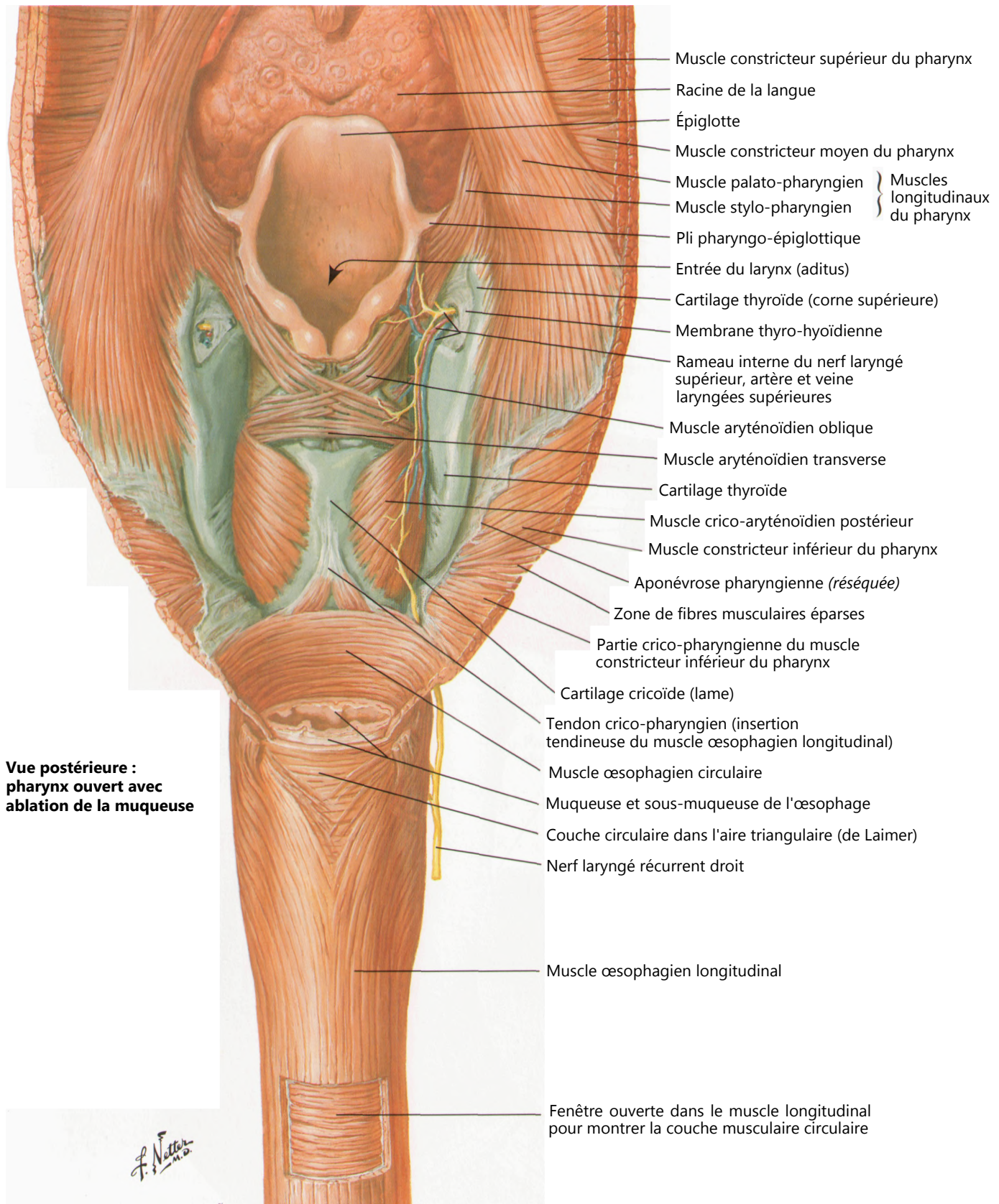
* Les vaisseaux et les nerfs cheminent habituellement séparément



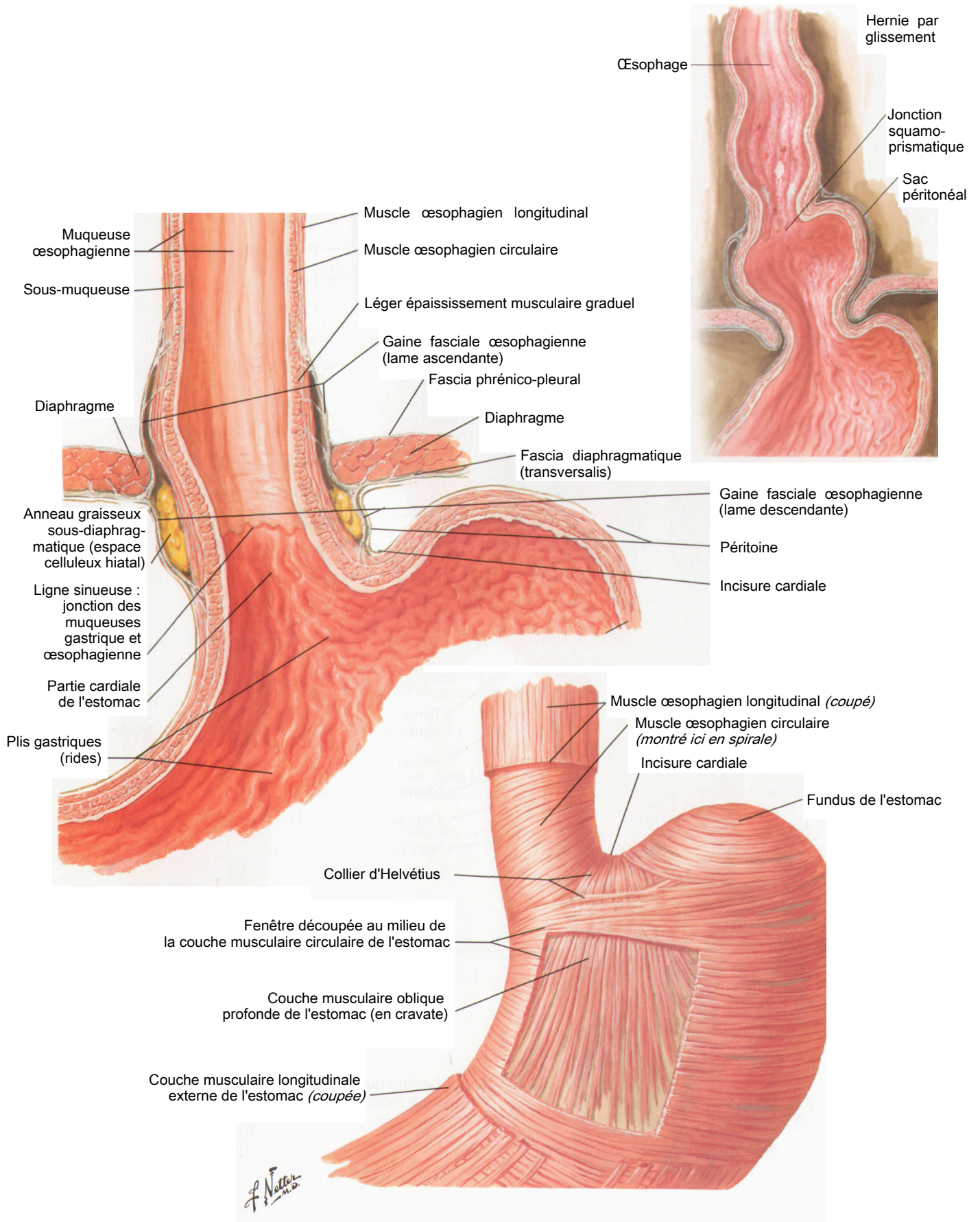


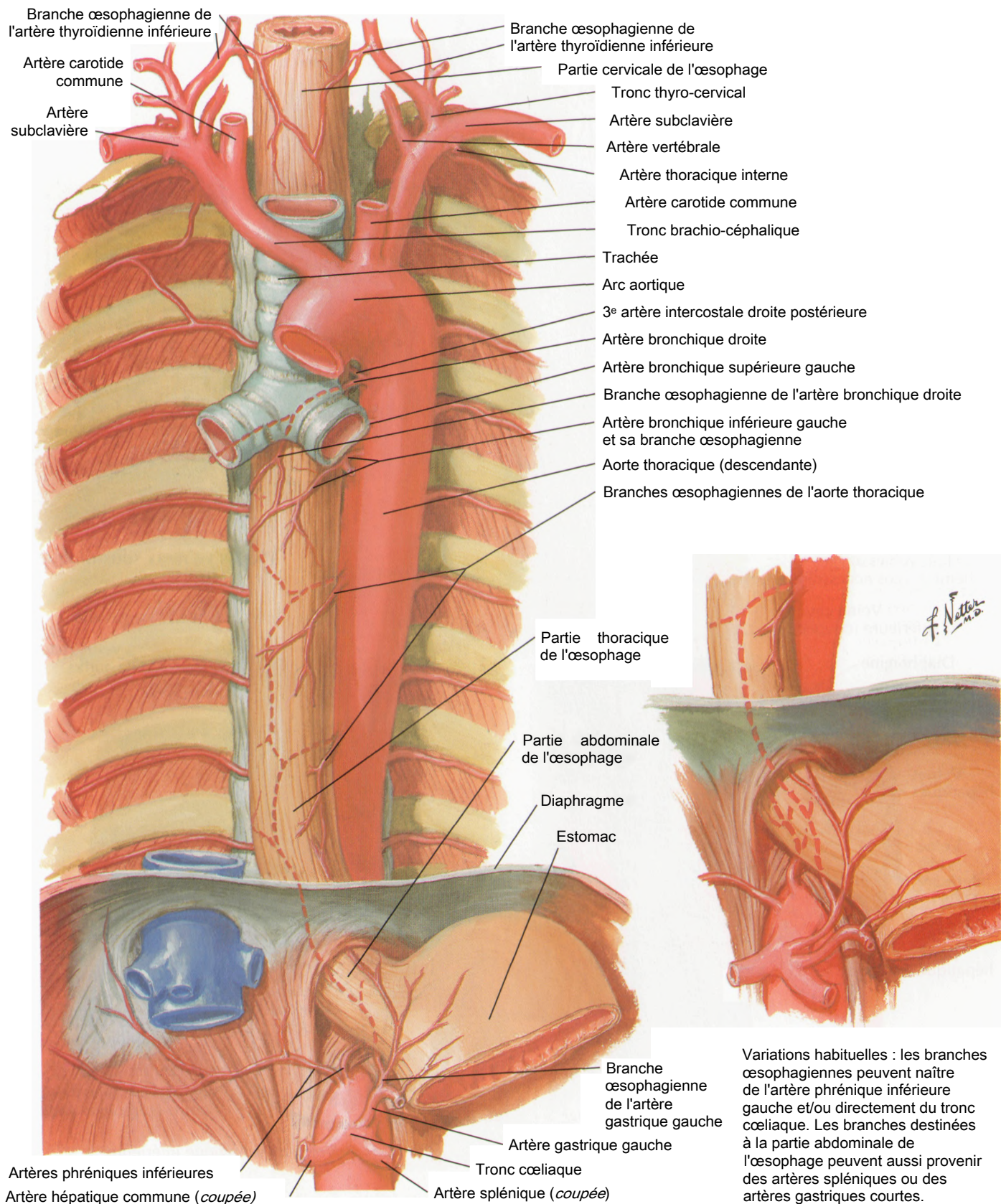
Muscles de l'œsophage





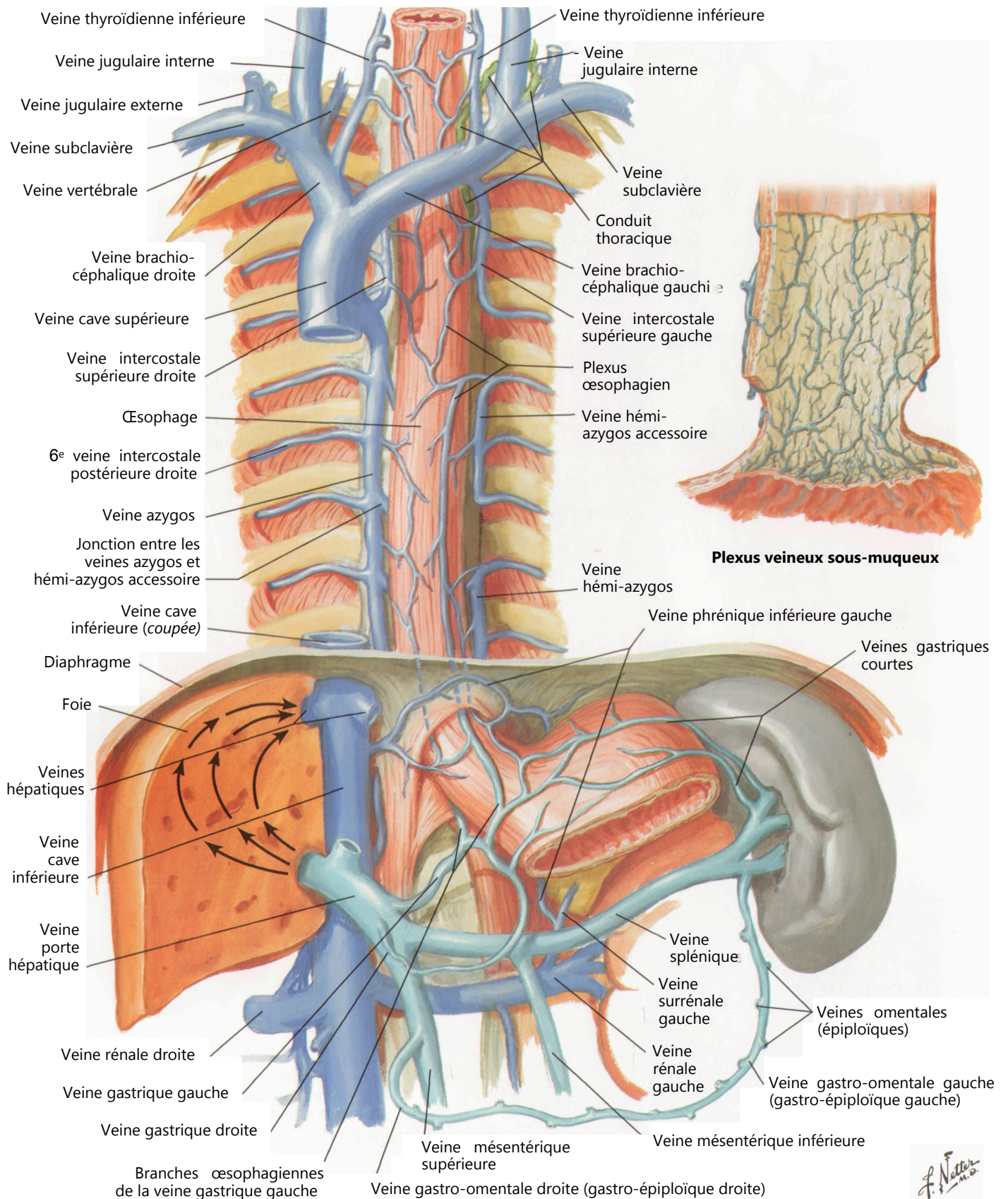
3 Jonction gastro-œsophagienne

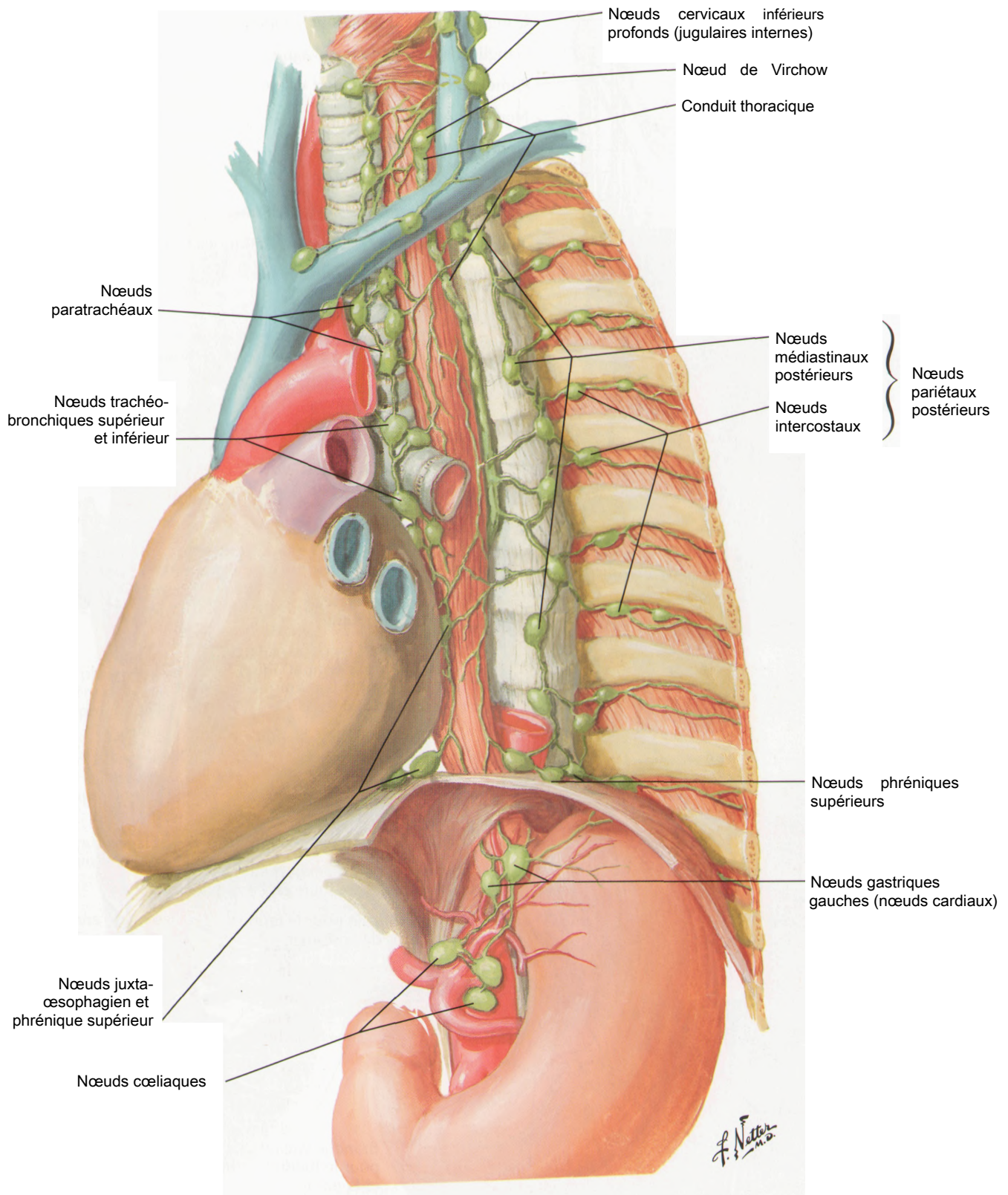


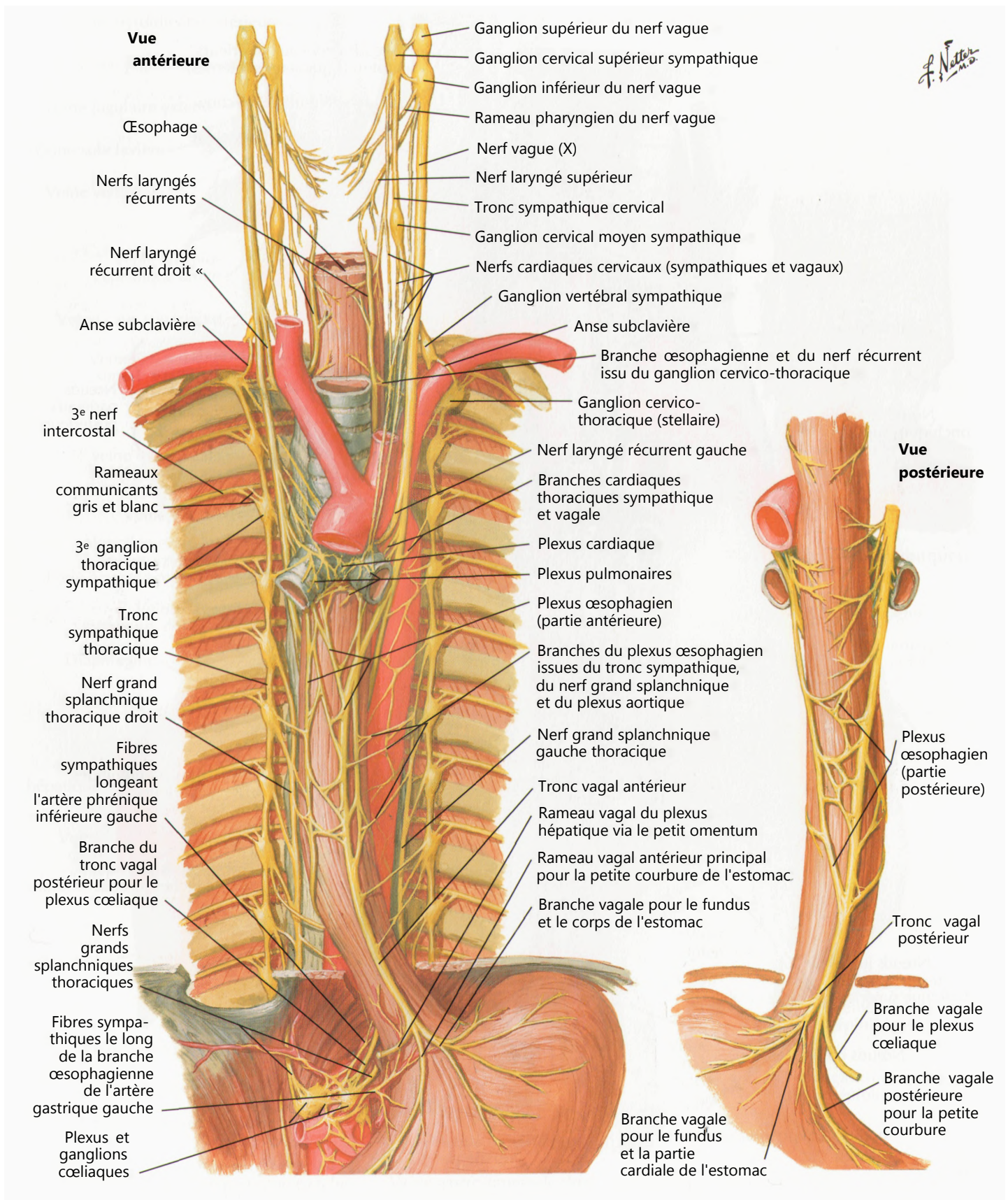


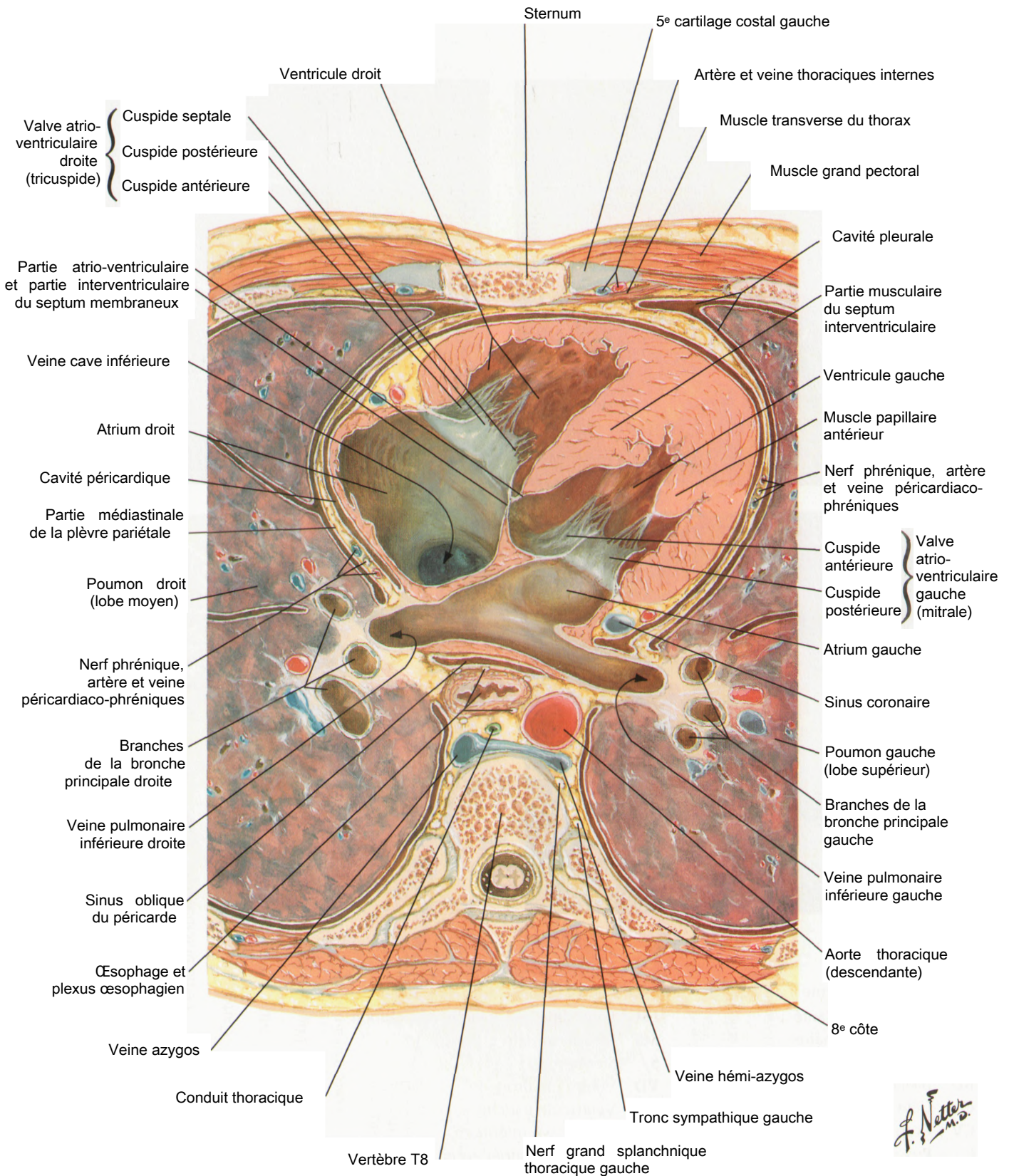
Veines de l'œsophage

Voir aussi **Planche 312**







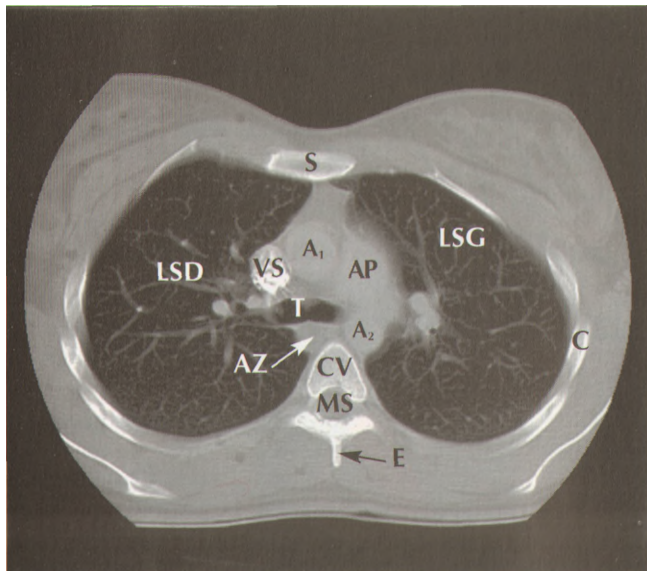


F. Netter M.D.

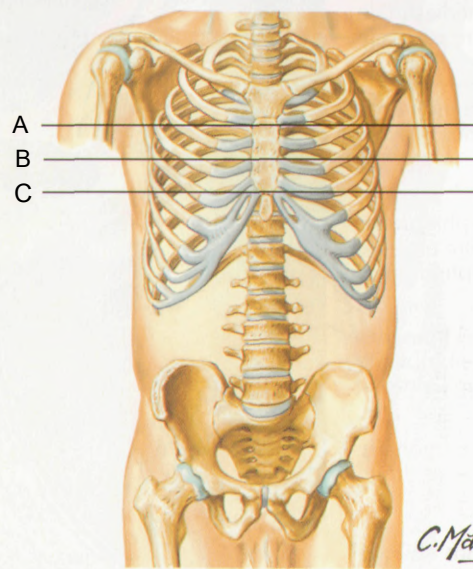
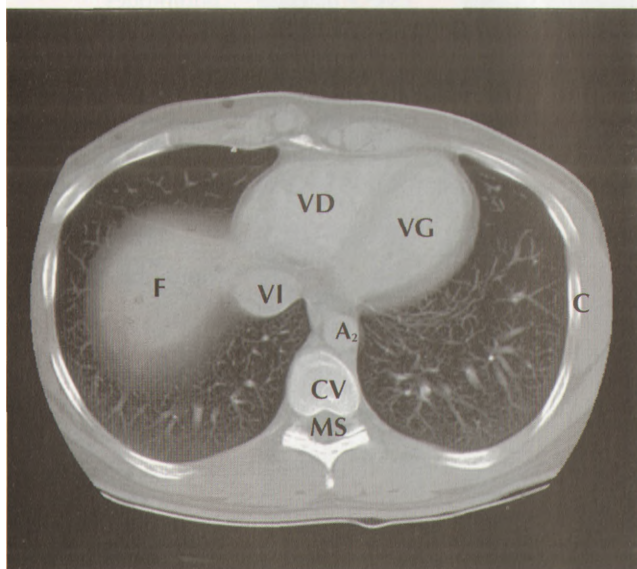
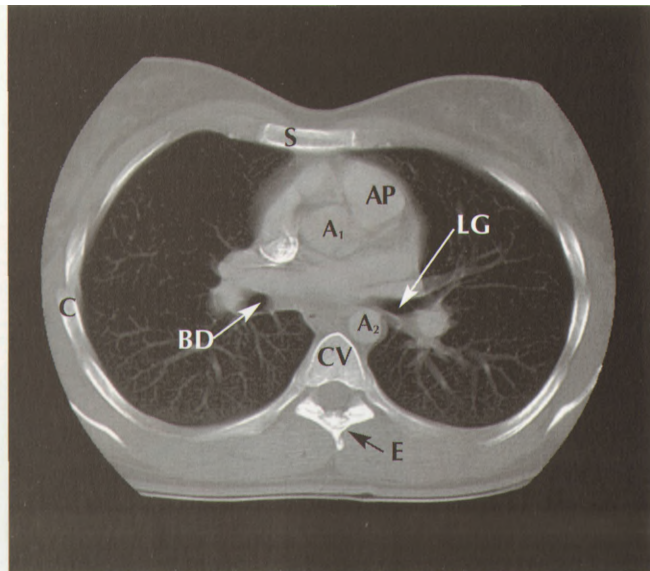
Coupe du thorax : clichés axiaux TDM

Séries de clichés TDM axiaux du thorax dans le sens cranio (A)-caudal (B)

A



B

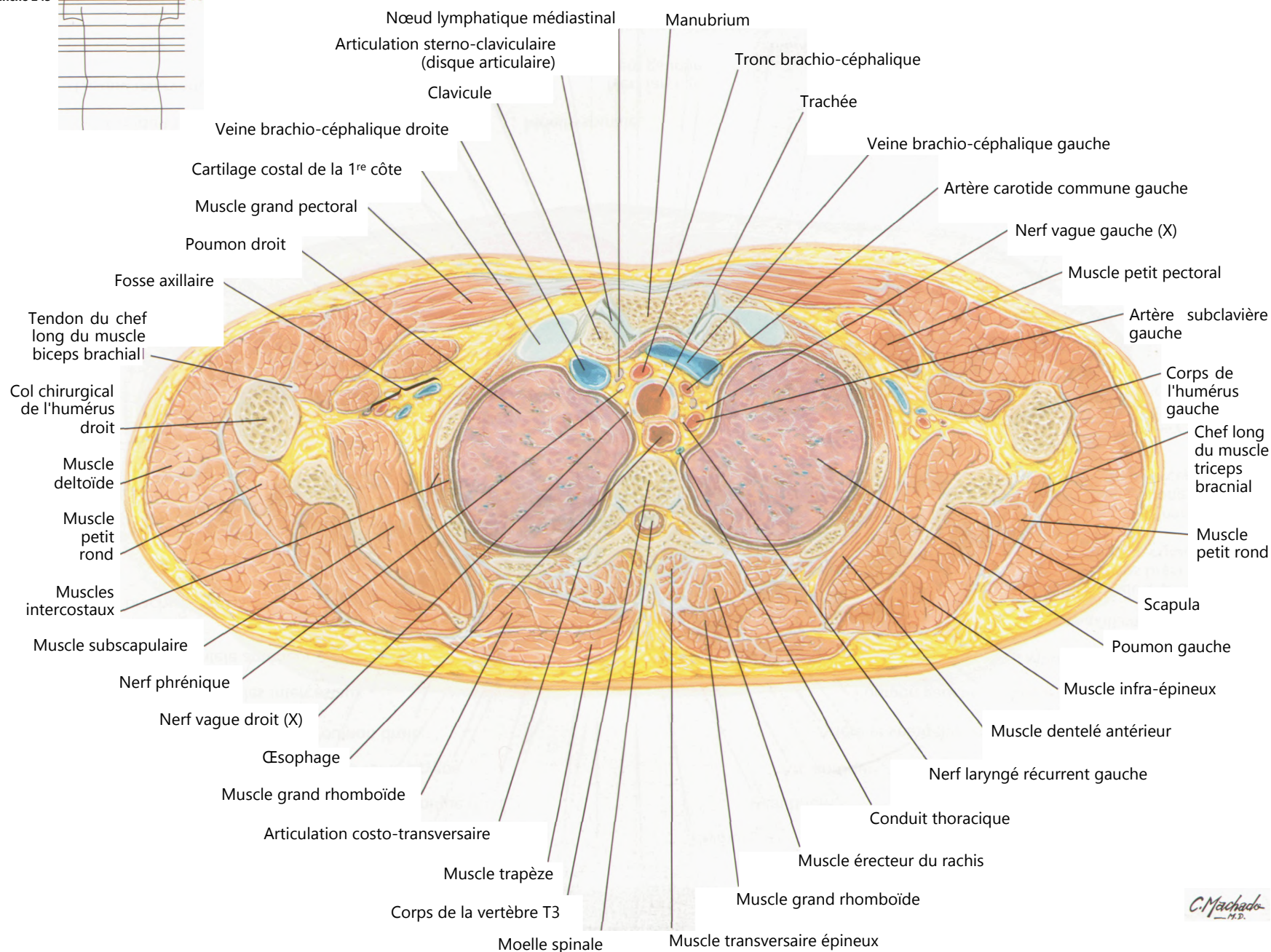


C

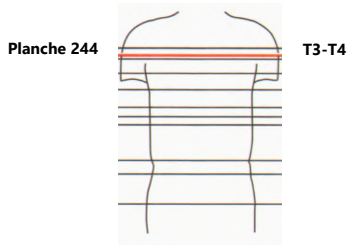
A₁	Aorte ascendante	LSD	Lobe supérieur droit du poumon
A₂	Aorte descendante	LSG	Lobe supérieur gauche du poumon
AP	Artère pulmonaire	MS	Moelle spinale
AZ	Veine azygos	S	Sternum
BD	Bronche droite (tronc principal)	VD	Ventricule droit
C	Côte	VG	Ventricule gauche
CV	Corps vertébral	VI	Veine cave inférieure
E	Processus épineux de la vertèbre	VS	Veine cave supérieure
F	Foie	T	Trachée (bifurcation)
LG	Bronche gauche (tronc principal)		



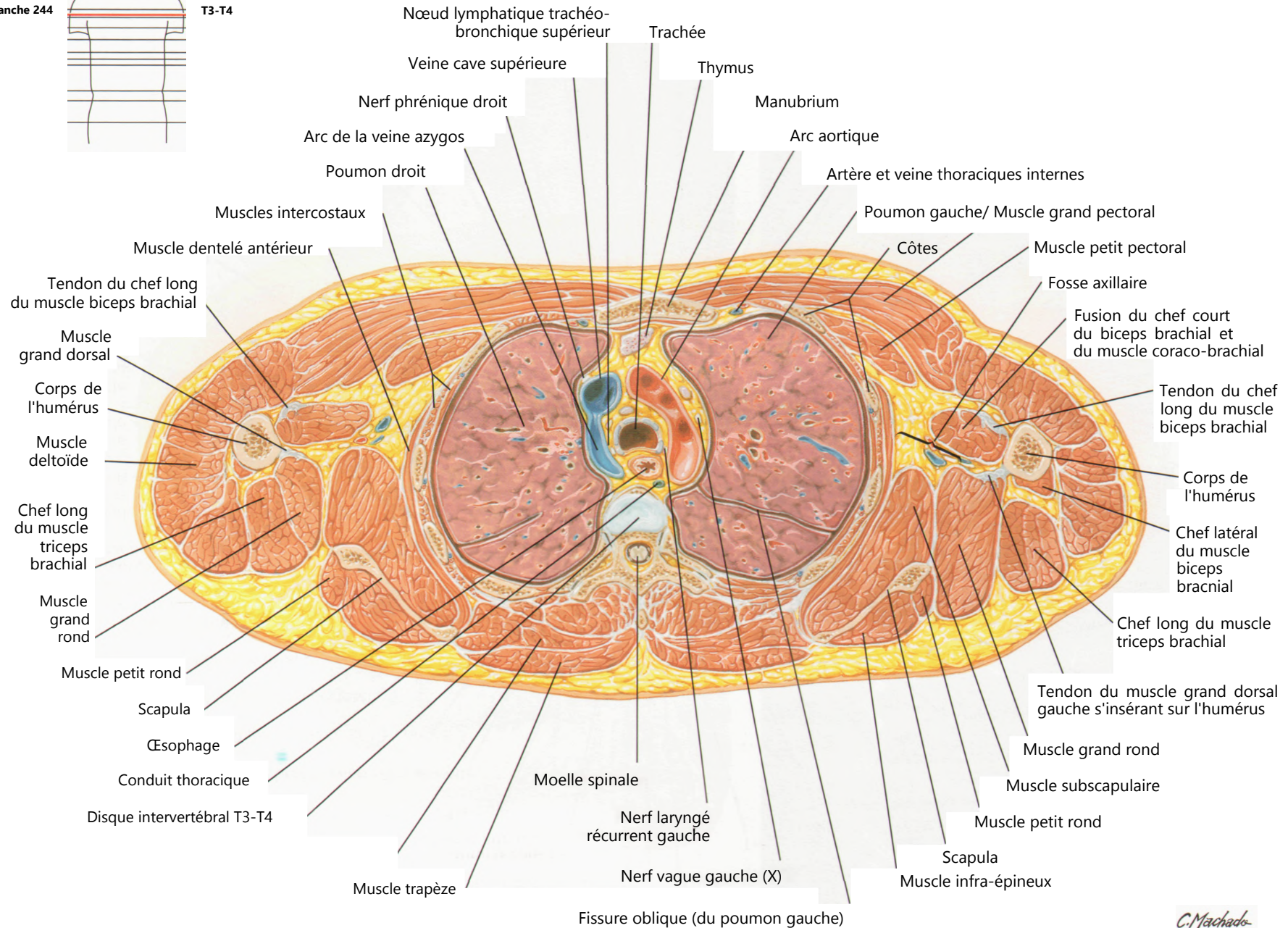
Coupe transversale au niveau de T3, articulation sterno-claviculaire

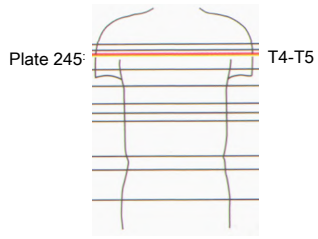


C. Machado
— M.D. —

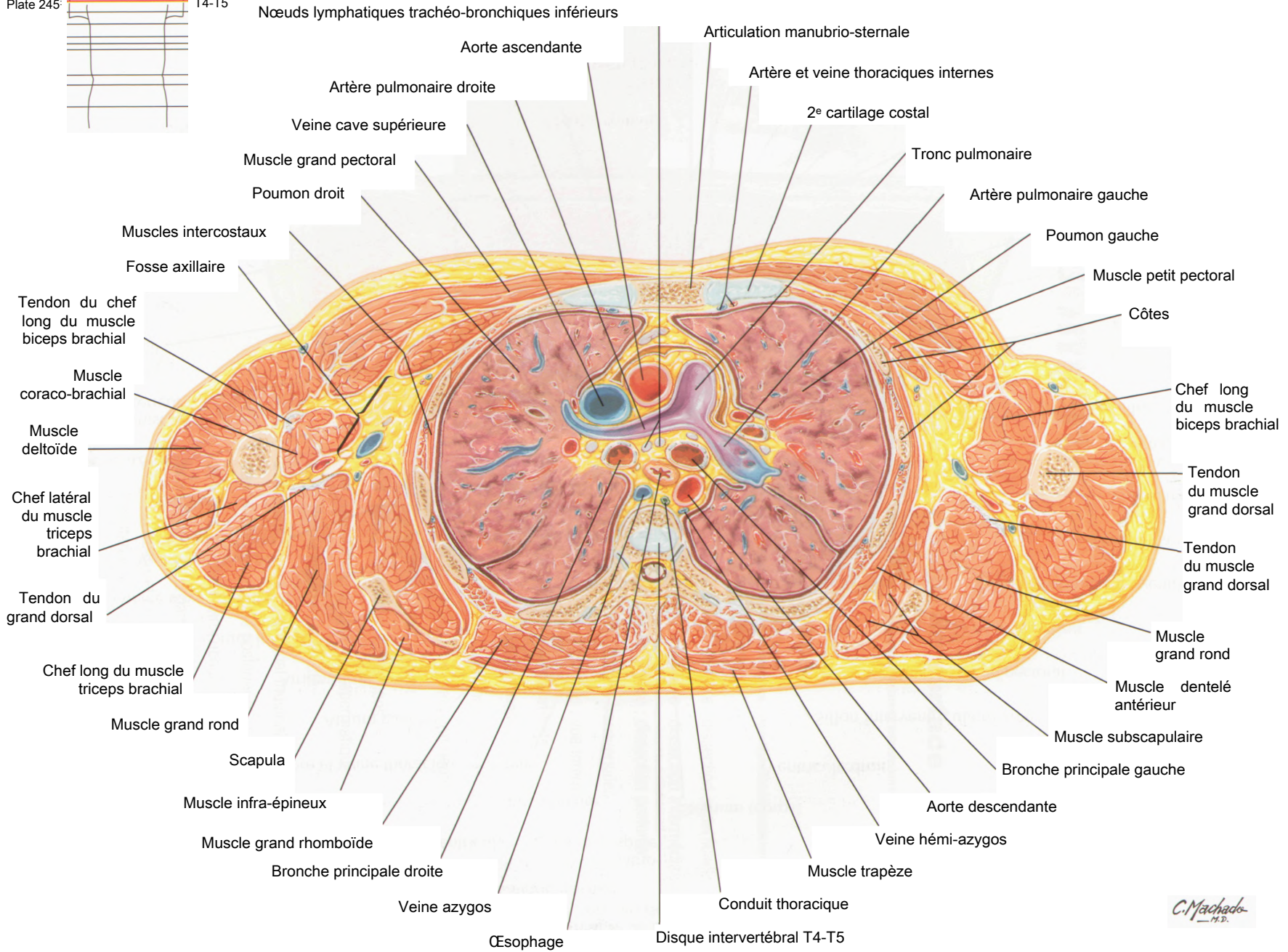


Coupe transversale : disque intervertébral T3-T4, manubrium

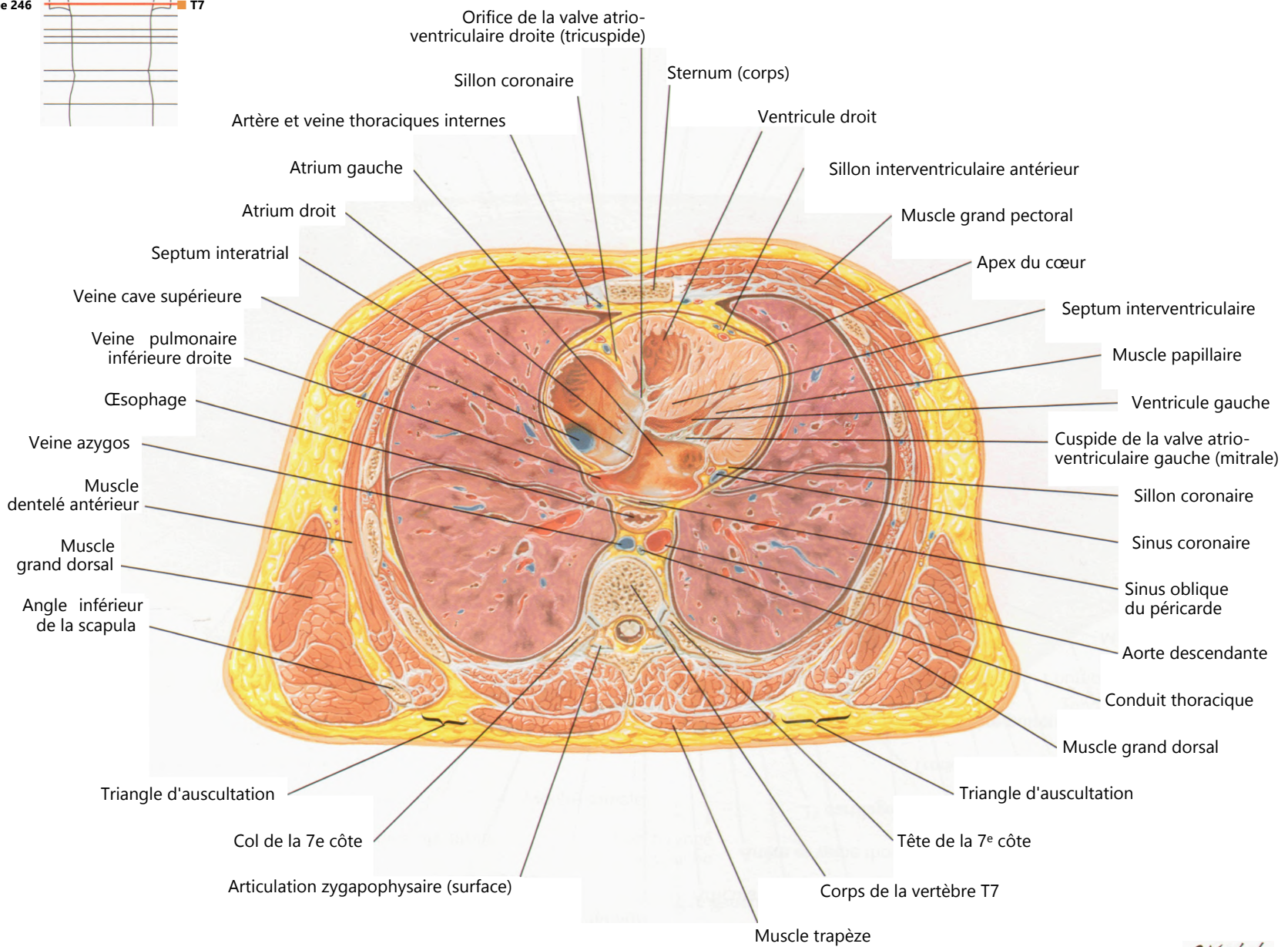
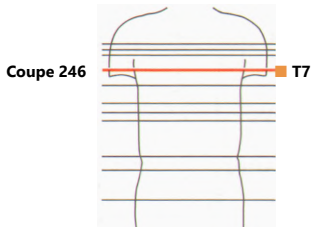




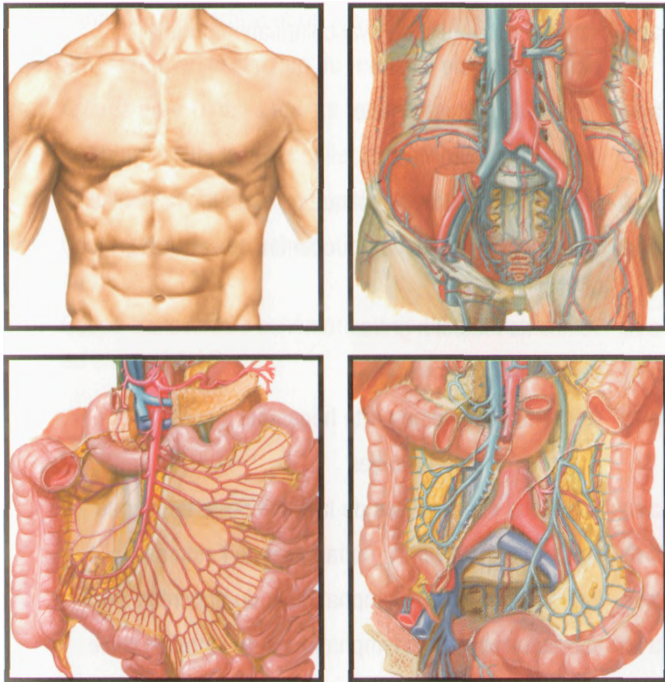
Coupe transversale : disque intervertébral T4-T5, angle sternal



C. Machado
— M.D. —

Coupe transversale : niveau de T7, 3^e espace interchondralC. Machado
— M.D. —

Section 4 Abdomen



Anatomie de surface

Planche 247

247 Abdomen

Paroi du corps

Planches 248 - 267

- 248 Squelette de l'abdomen
- 249 Paroi abdominale antérieure : dissection superficielle
- 250 Paroi abdominale antérieure : dissection intermédiaire
- 251 Paroi abdominale antérieure : dissection profonde
- 252 Gaine rectusienne : coupes transversales
- 253 Paroi abdominale antérieure : vue interne
- 254 Paroi abdominale postéro-latérale
- 255 Artères de la paroi abdominale antérieure
- 256 Veines de la paroi abdominale antérieure
- 257 Nerfs de la paroi abdominale antérieure
- 258 Nerfs thoraco-abdominaux
- 259 Région inguinale : dissections
- 260 Canal inguinal et cordon spermatique
- 261 Hernie inguinale indirecte
- 262 Gaine fémorale et canal inguinal
- 263 Paroi abdominale postérieure : vue interne
- 264 Artères de la paroi abdominale postérieure
- 265 Veines de la paroi abdominale postérieure
- 266 Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la paroi abdominale postérieure
- 267 Nerfs de la paroi abdominale postérieure

Cavité péritonéale

Planches 268 - 274

- 268 Régions et plans de l'abdomen
- 269 Grand omentum et viscères abdominaux
- 270 Rapports mésentériques des intestins
- 271 Rapports mésentériques des intestins (suite)
- 272 Bourse omentale : estomac récliné
- 273 Bourse omentale : coupe transversale
- 274 Péritoine de la paroi abdominale postérieure

Viscères (intestin)

Planches 275 - 285

- 275 Estomac *in situ*
- 276 Muqueuse de l'estomac
- 277 Structure musculaire de l'estomac
- 278 Duodénum *in situ*
- 279 Muqueuse et musculature du duodénum
- 280 Muqueuse et musculature de l'intestin grêle
- 281 Région iléo-cæcale
- 282 Région iléo-cæcale (suite)
- 283 Appendice vermiforme
- 284 Muqueuse et musculature du gros intestin
- 285 Côlon sigmoïde : variations de situation

Viscères (organes accessoires)

Planches 286 - 299

- 286 Topographie du foie
- 287 Faces et loge du foie
- 288 Foie *in situ* et variations de forme
- 289 Lobes et segments hépatiques : distribution des vaisseaux et des conduits
- 290 Systèmes des vaisseaux et des conduits intra-hépatiques
- 291 Structure du foie : schéma
- 292 Système biliaire intra-hépatique : schéma
- 293 Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau T10
- 294 Vésicule biliaire et conduits biliaires extra-hépatiques
- 295 Jonction cholédoco-duodénale
- 296 Variations des conduits cystique et hépatiques

- 297 Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau T12

298 Pancréas *in situ*

299 Rate

Vascularisation viscérale

Planches 300 - 301

- 300 Artères de l'estomac, du foie et de la rate
- 301 Artères du foie, du pancréas, du duodénum et de la rate
- 302 Variations du tronc coeliaque
- 303 Artériographie sélective coeliaque
- 304 Artères du duodénum et de la tête du pancréas
- 305 Variations artérielles et vascularisation du foie et de la vésicule biliaire
- 306 Artères de l'intestin grêle
- 307 Artères du gros intestin
- 308 Variations des artères coliques
- 309 Veines de l'estomac, du duodénum, du pancréas et de la rate
- 310 Veines de l'intestin grêle
- 311 Veines du gros intestin
- 312 Affluents de la veine porte hépatique : anastomoses porto-caves
- 313 Variations et anomalies de la veine porte hépatique
- 314 Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'estomac
- 315 Vaisseaux et nœuds lymphatiques du pancréas
- 316 Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'intestin grêle
- 317 Vaisseaux et nœuds lymphatiques du gros intestin

Innervation

Planches 318 - 328

- 318 Nerfs et ganglions autonomes de l'abdomen
- 319 Nerfs de l'estomac et du duodénum
- 320 Nerfs de l'estomac et du duodénum (suite)
- 321 Innervation de l'estomac et du duodénum : schéma
- 322 Nerfs de l'intestin grêle
- 323 Nerfs du gros intestin
- 324 Innervation de l'intestin grêle et du gros intestin : schéma
- 325 Voies réflexes autonomes : schéma

Abdomen

- 326 Plexus autonomes intrinsèques de l'intestin : schéma
- 327 Innervation du foie et des voies biliaires : schéma
- 328 Innervation du pancréas : schéma

Reins et glandes surrénales

Planches 329 - 347

- 329 Reins *in situ* : vues antérieures
- 330 Reins *in situ* : vues postérieures
- 331 Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau T12 (vue inférieure)
- 332 Artère et veine rénales *in situ*
- 333 Variations de l'artère et de la veine rénales
- 334 Structure macroscopique du rein
- 335 Artères intra-rénales et segments rénaux
- 336 Néphron et tubule rénal collecteur : schéma
- 337 Vaisseaux sanguins du parenchyme rénal : schéma
- 338 Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau T12-L1
- 339 Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau L1-L2

- 340 Uretères
- 341 Artères des uretères et de la vessie
- 342 Fascia rénal
- 343 Vaisseaux et nœuds lymphatiques des reins et de la vessie
- 344 Nerfs des reins, des uretères et de la vessie
- 345 Innervation des reins et de la partie supérieure des uretères : schéma
- 346 Nerfs des glandes surrénales : dissection et schéma
- 347 Artères et veines des glandes surrénales *in situ*

Coupes de l'abdomen

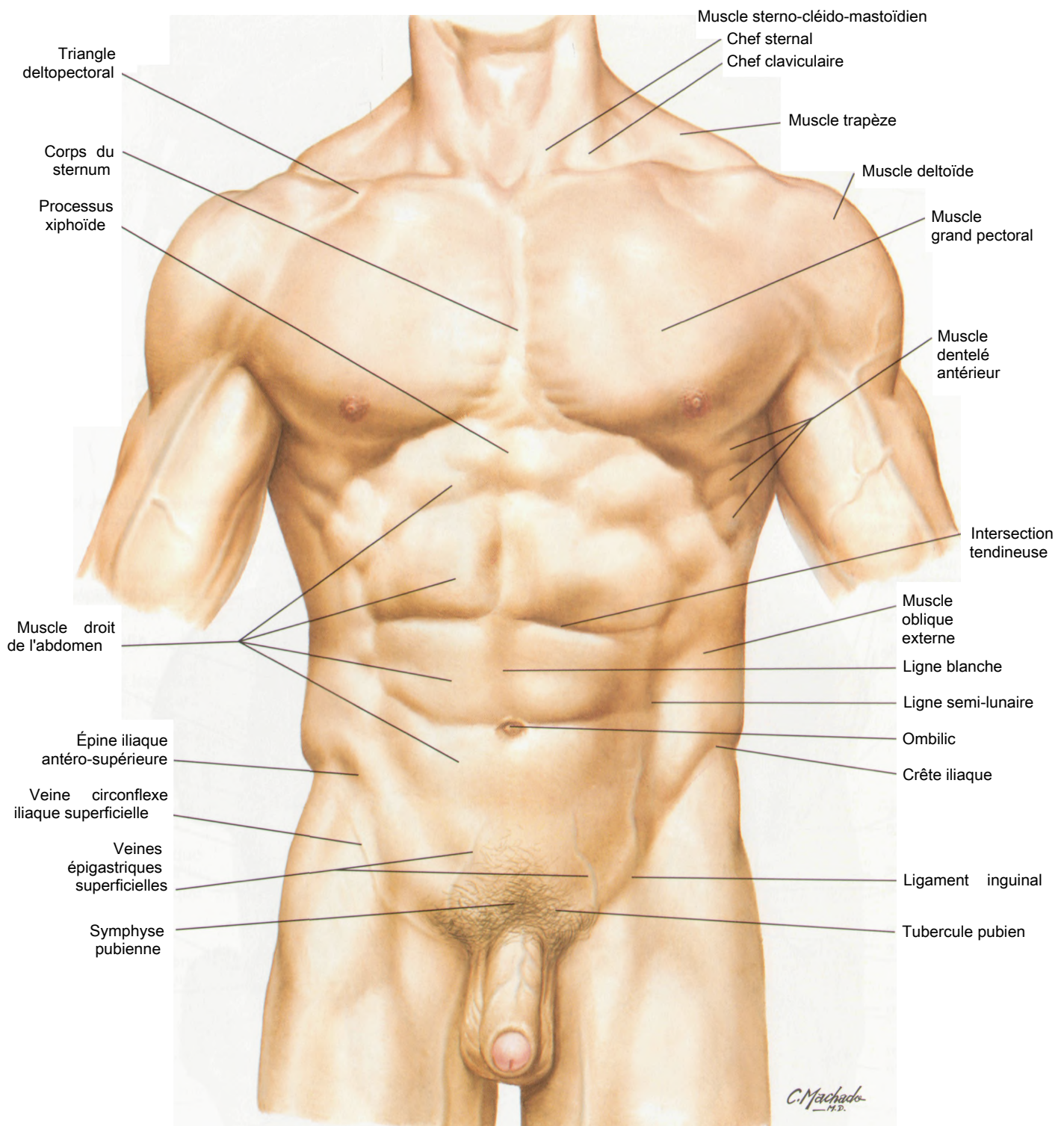
Planches 348 - 349

- 348 Paroi et viscères de l'abdomen : coupe sagittale paramédiane
- 349 Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau de L3-L4

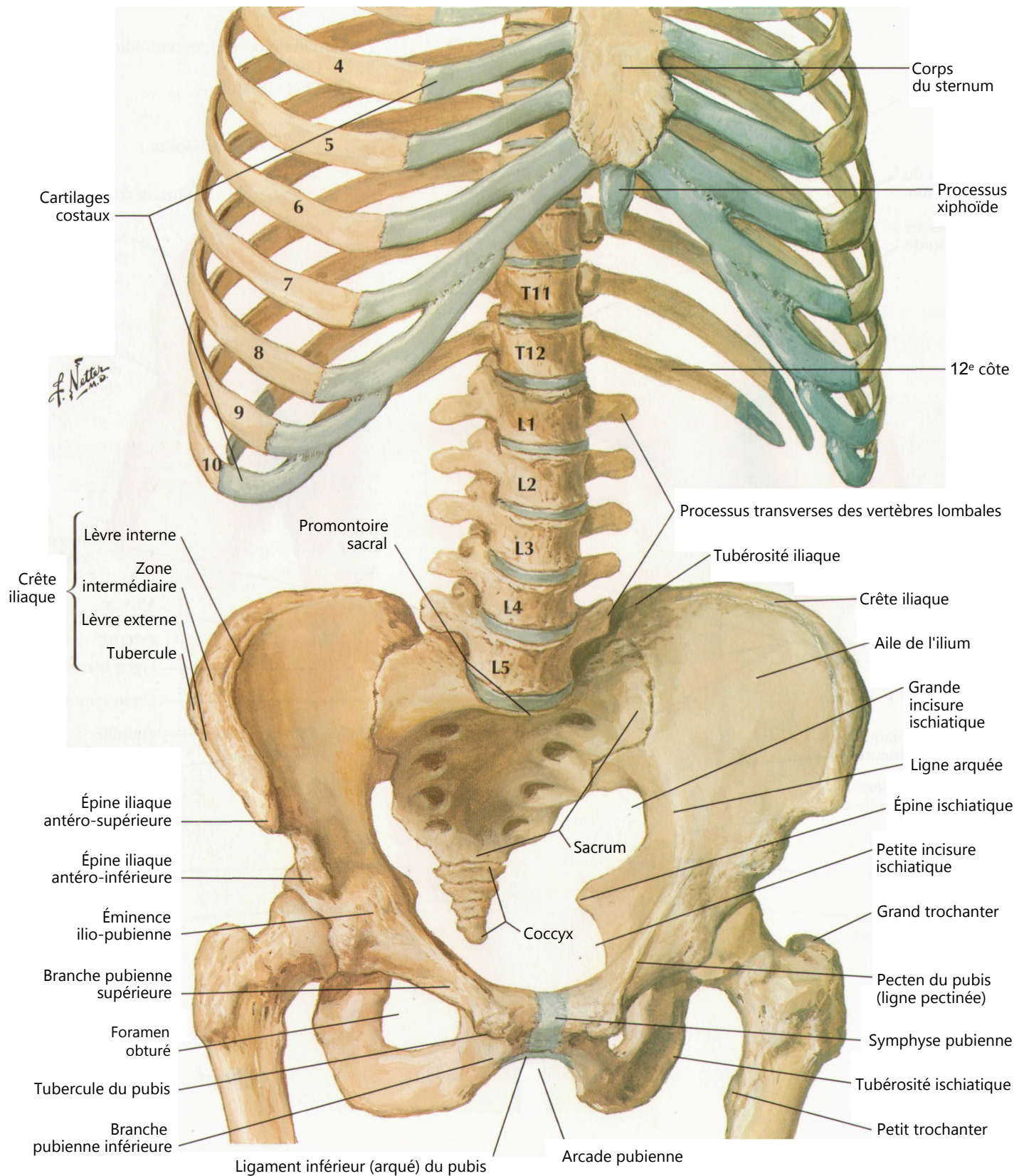
Coupes régionales

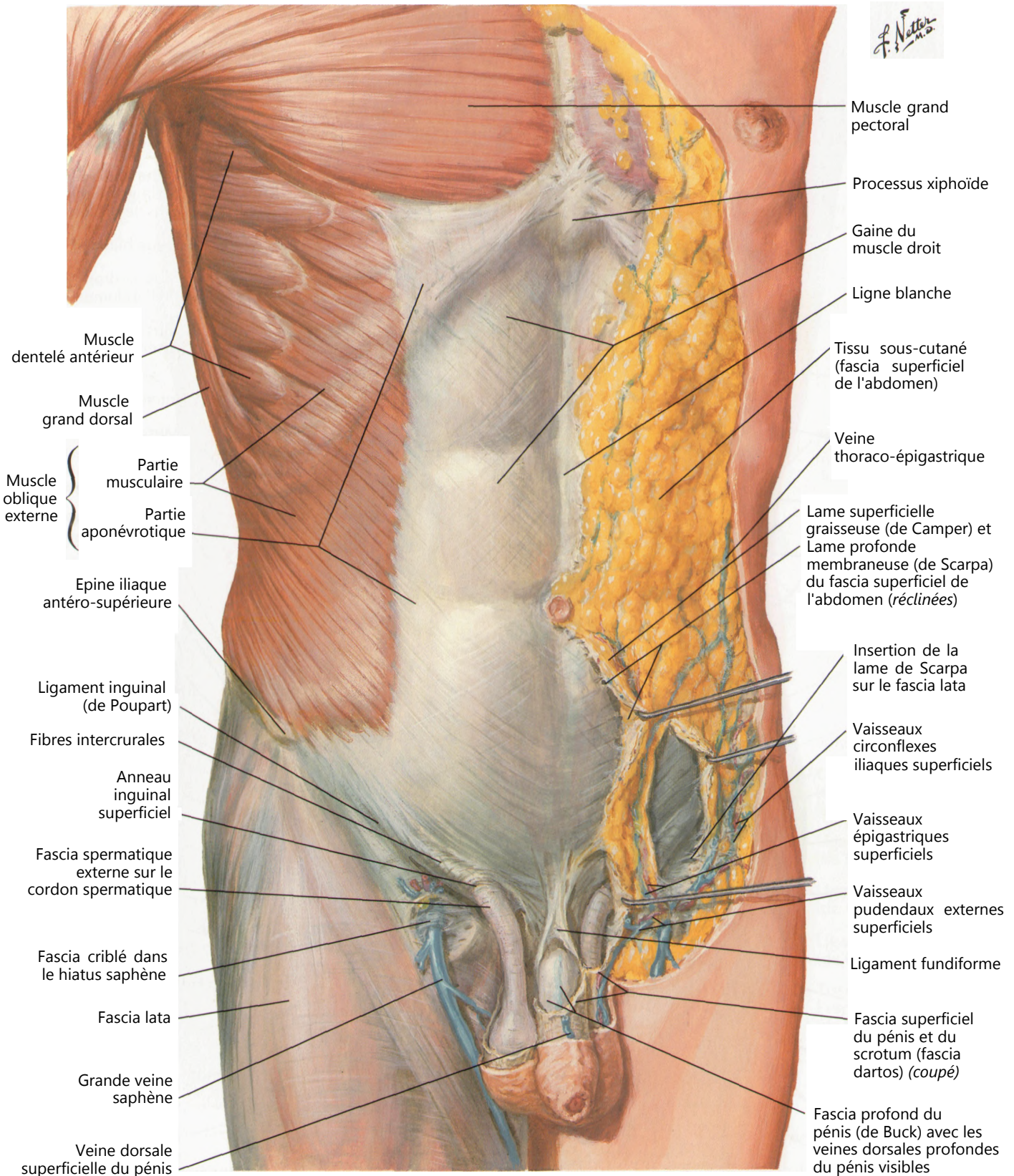
Planche 350

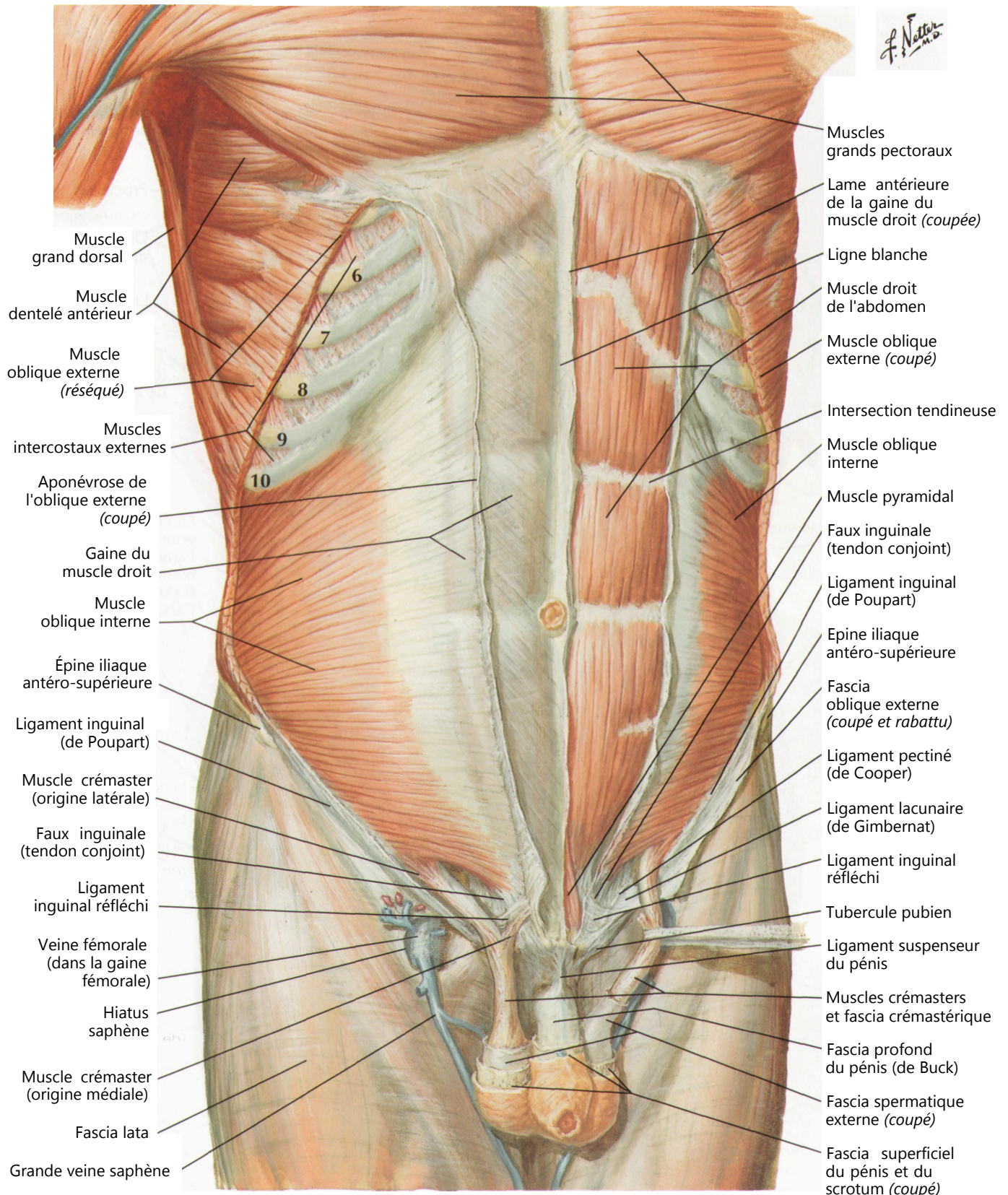
- 350 Coupes de l'abdomen : clichés axiaux TDM



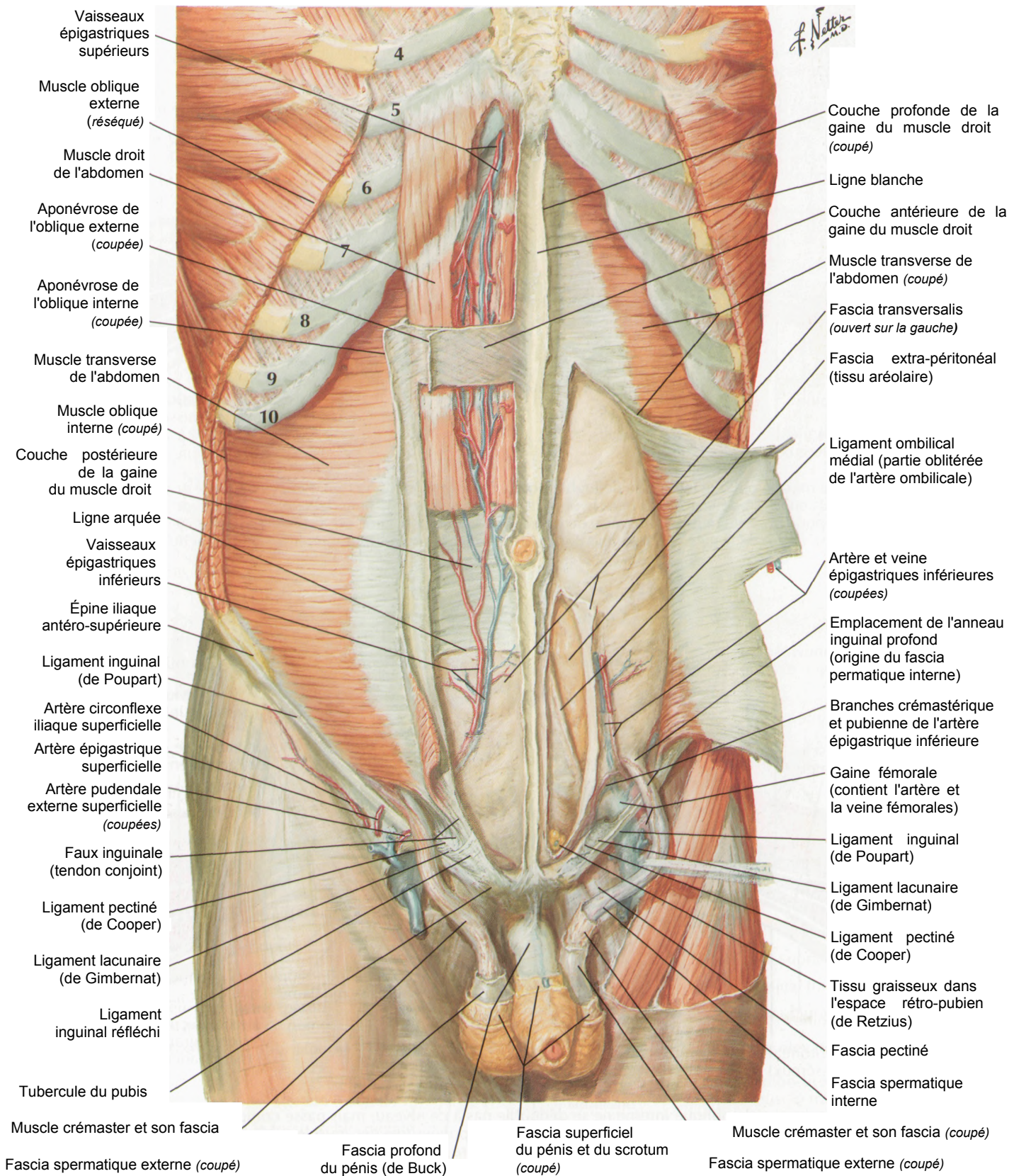
Squelette de l'abdomen





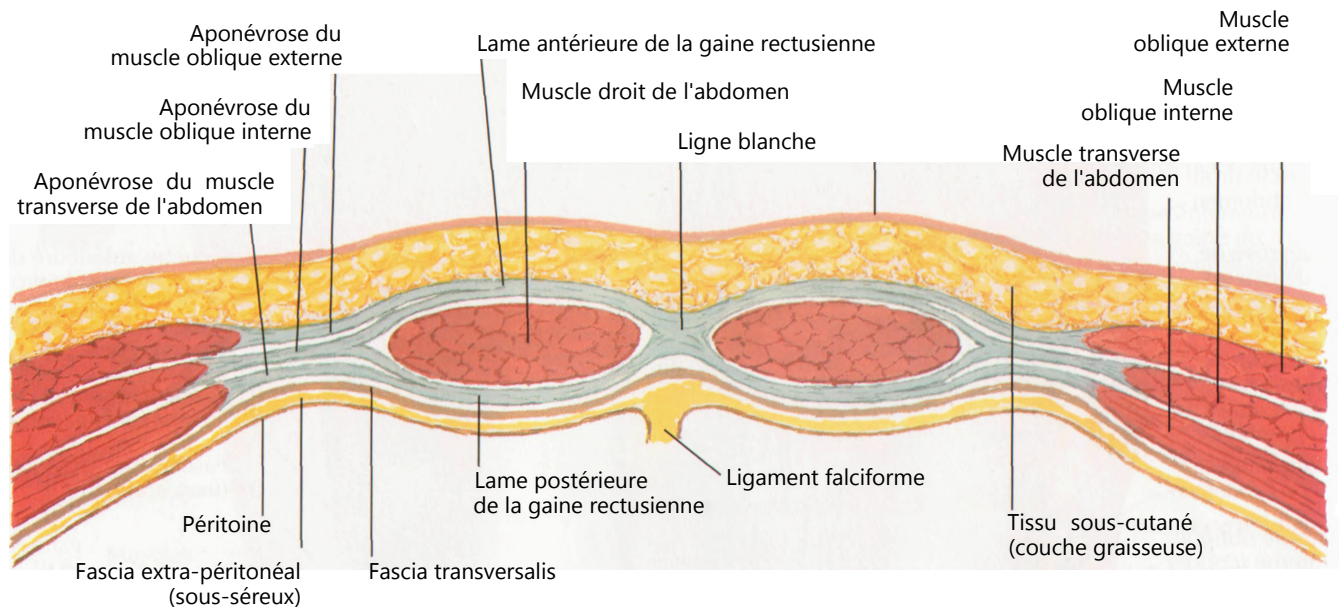


Paroi abdominale antérieure : dissection profonde



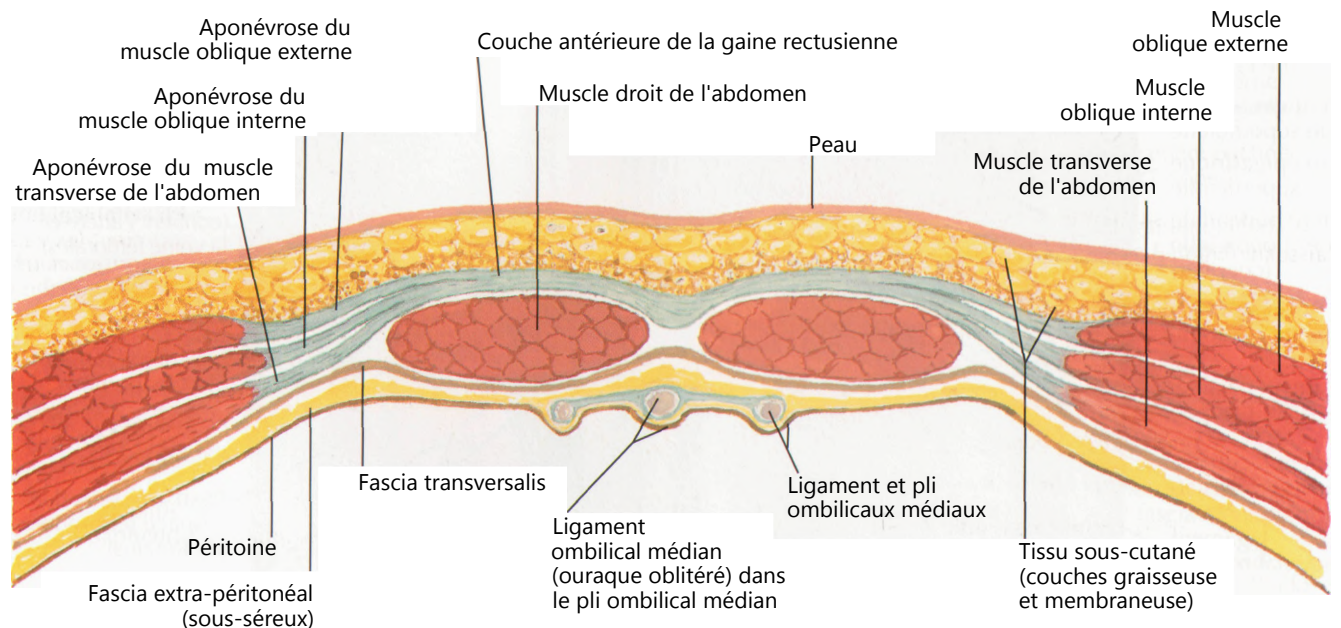
Gaine rectusienne : coupes transversales

Coupe au-dessus de la ligne arquée



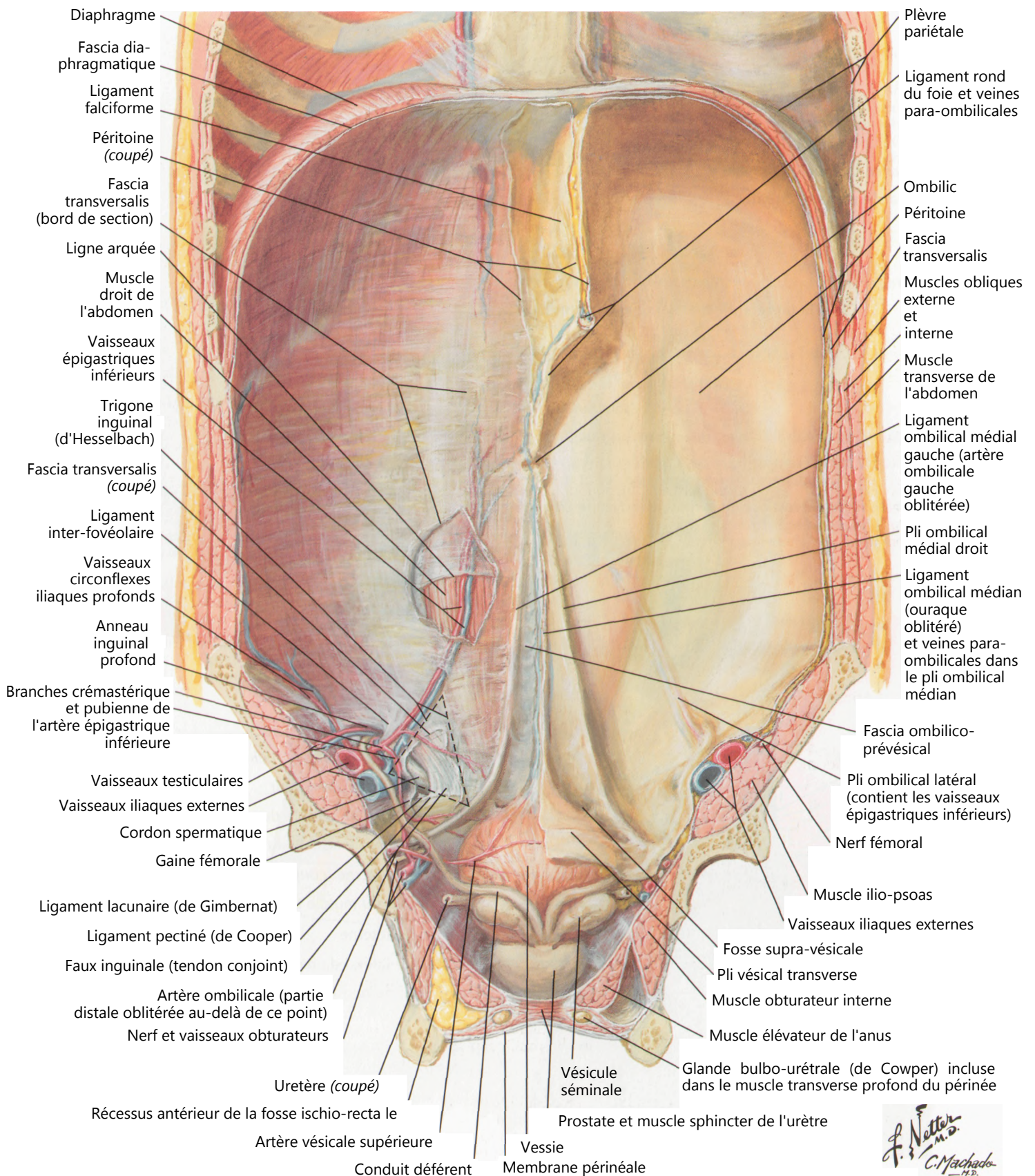
L'aponévrose du muscle oblique interne se dédouble pour former les lames antérieure et postérieure de la gaine rectusienne. L'aponévrose du muscle oblique externe adhère à la lame antérieure de la gaine rectusienne ; l'aponévrose du muscle transverse de l'abdomen adhère à la lame postérieure des lames antérieure et postérieure de la gaine rectusienne qui s'unissent médialement pour former la ligne blanche.

Coupe sous la ligne arquée



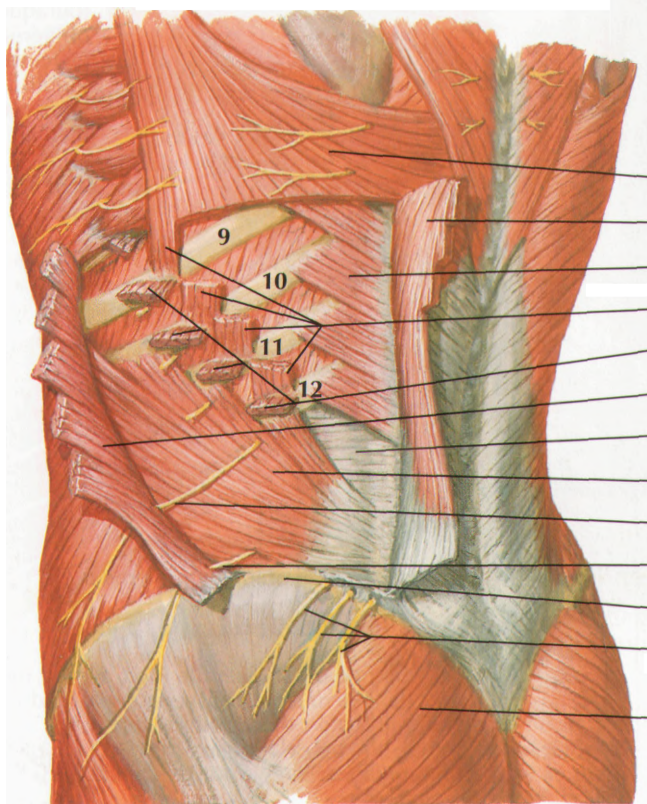
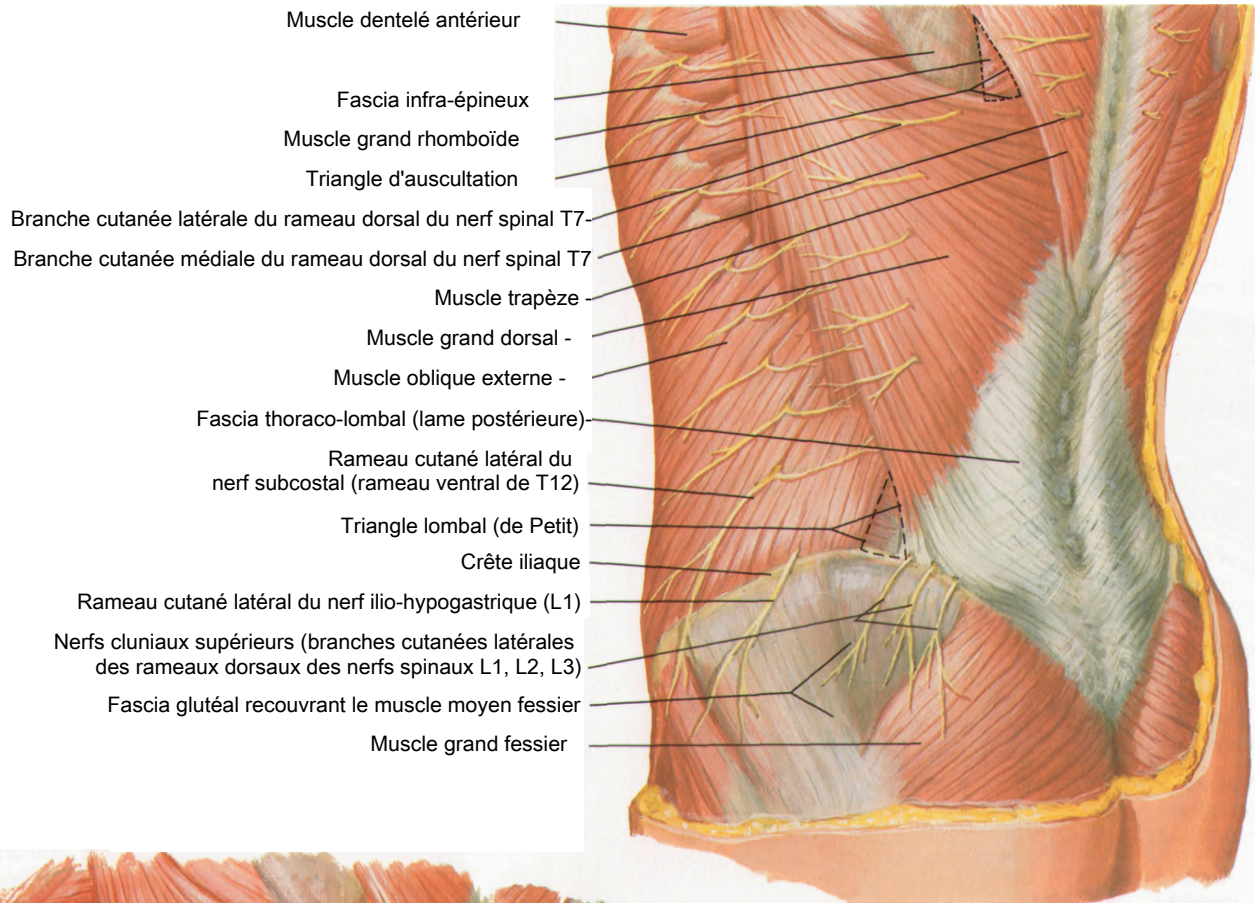
L'aponévrose du muscle oblique interne ne se dédouble pas à ce niveau, mais passe complètement en avant du muscle droit de l'abdomen et s'accroche ici aux aponévroses des muscles oblique externe et transverse de l'abdomen ; ainsi, la lame postérieure de la gaine rectusienne est absente sous la ligne arquée et le muscle droit de l'abdomen est recouvert du fascia transversalis.

F. Netter M.D.



Paroi abdominale postéro-latérale

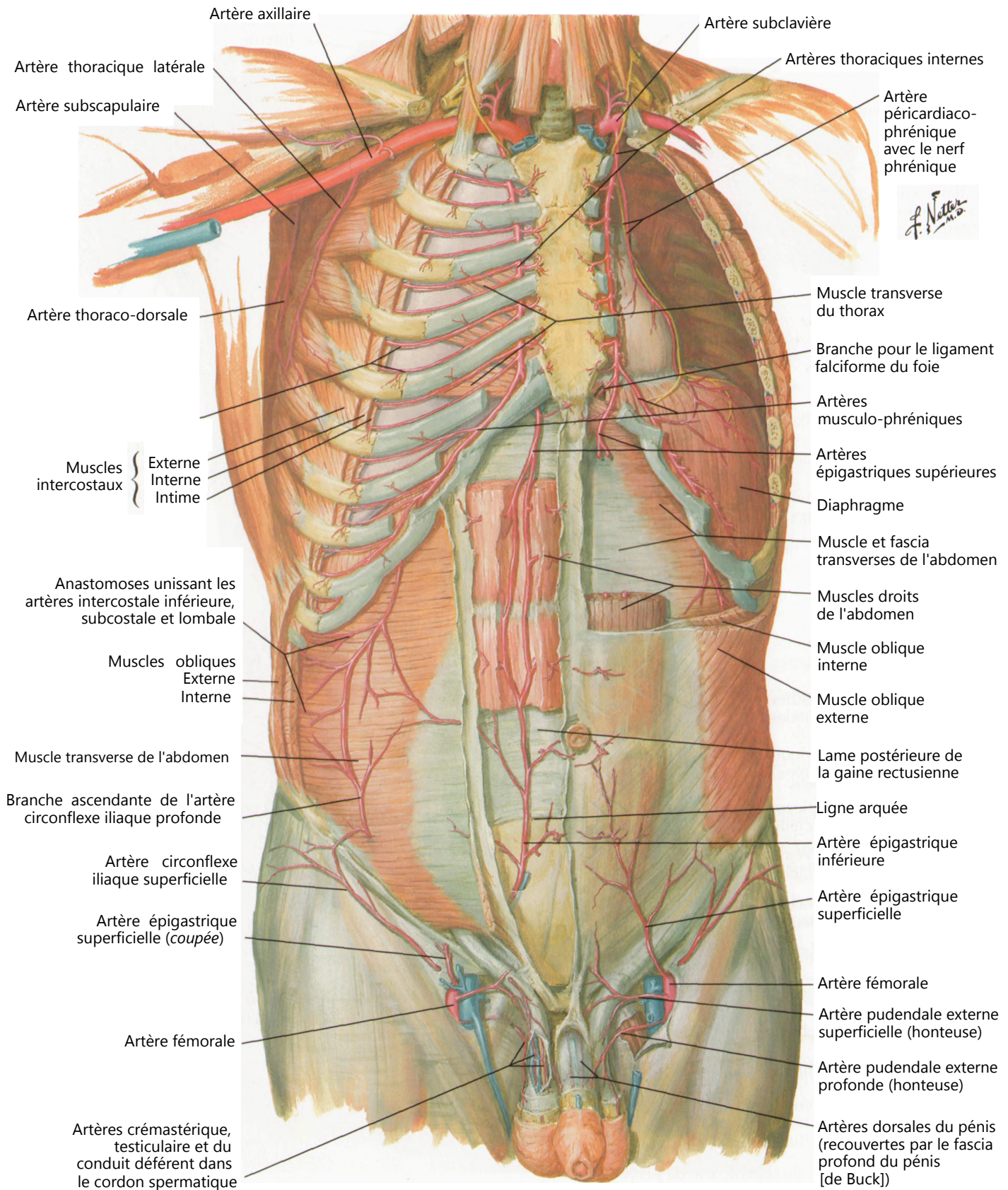
Voir aussi Planches 174, 177, 179, 180, 258



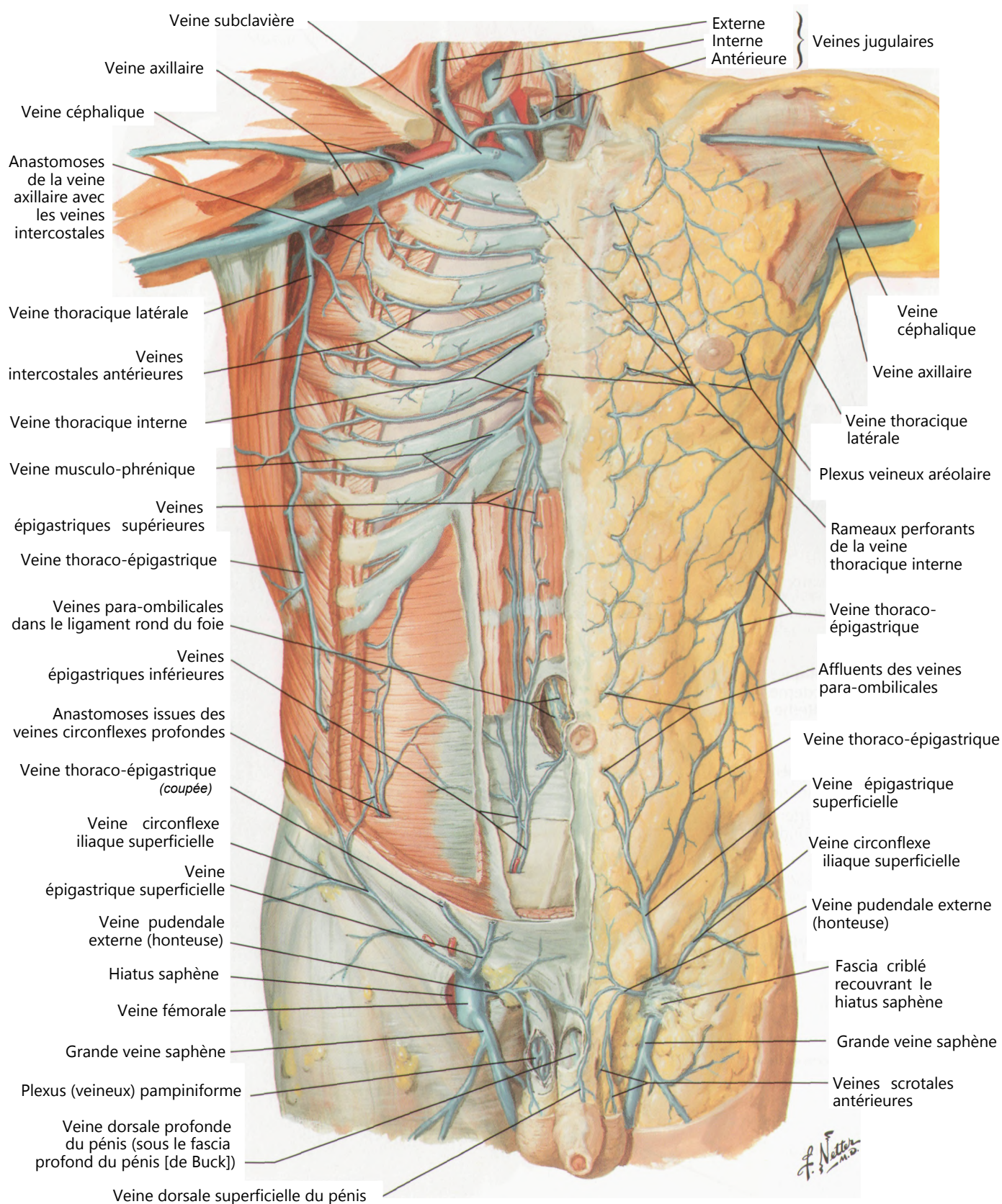
- Muscle grand dorsal
- Muscle grand dorsal (*coupé et récliné en arrière*)
- Muscle dentelé postéro-inférieur
- Digitations de l'origine costale du muscle grand dorsal
- Digitations de l'origine costale du muscle oblique externe
- Muscle oblique externe (*coupé et récliné en arrière*)
- Tendon d'origine du muscle transverse de l'abdomen
- Muscle oblique interne
- Rameau cutané latéral du nerf subcostal (rameau ventral de T12)
- Rameau latéral du nerf ilio-hypogastrique (L1)
- Crête iliaque
- Nerfs cluniaux supérieurs (branches cutanées latérales des rameaux dorsaux des nerfs spinaux L1, L2, L3)
- Muscle grand fessier

F. Netter M.D.

Artères de la paroi abdominale antérieure

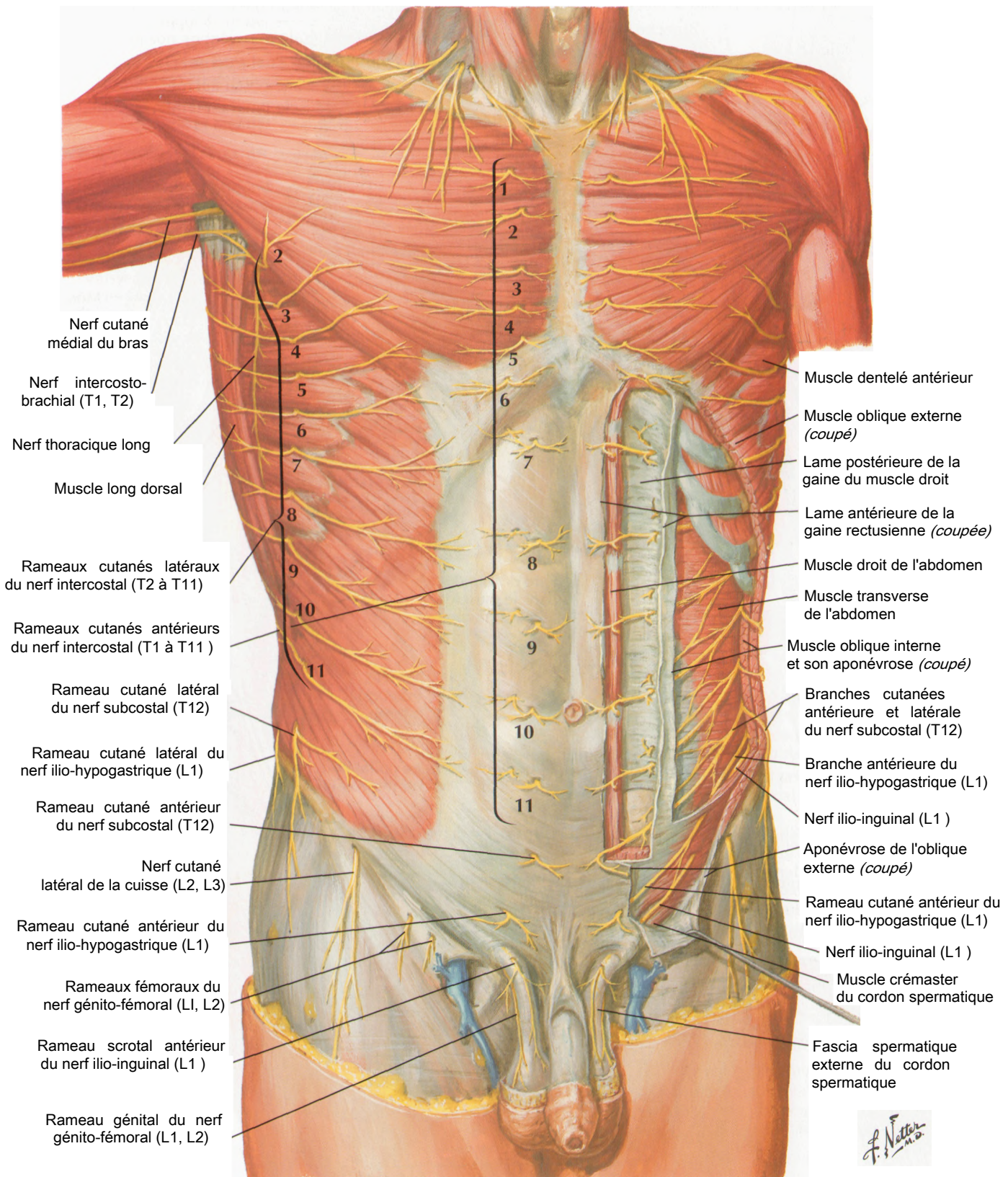


Veines de la paroi abdominale antérieure



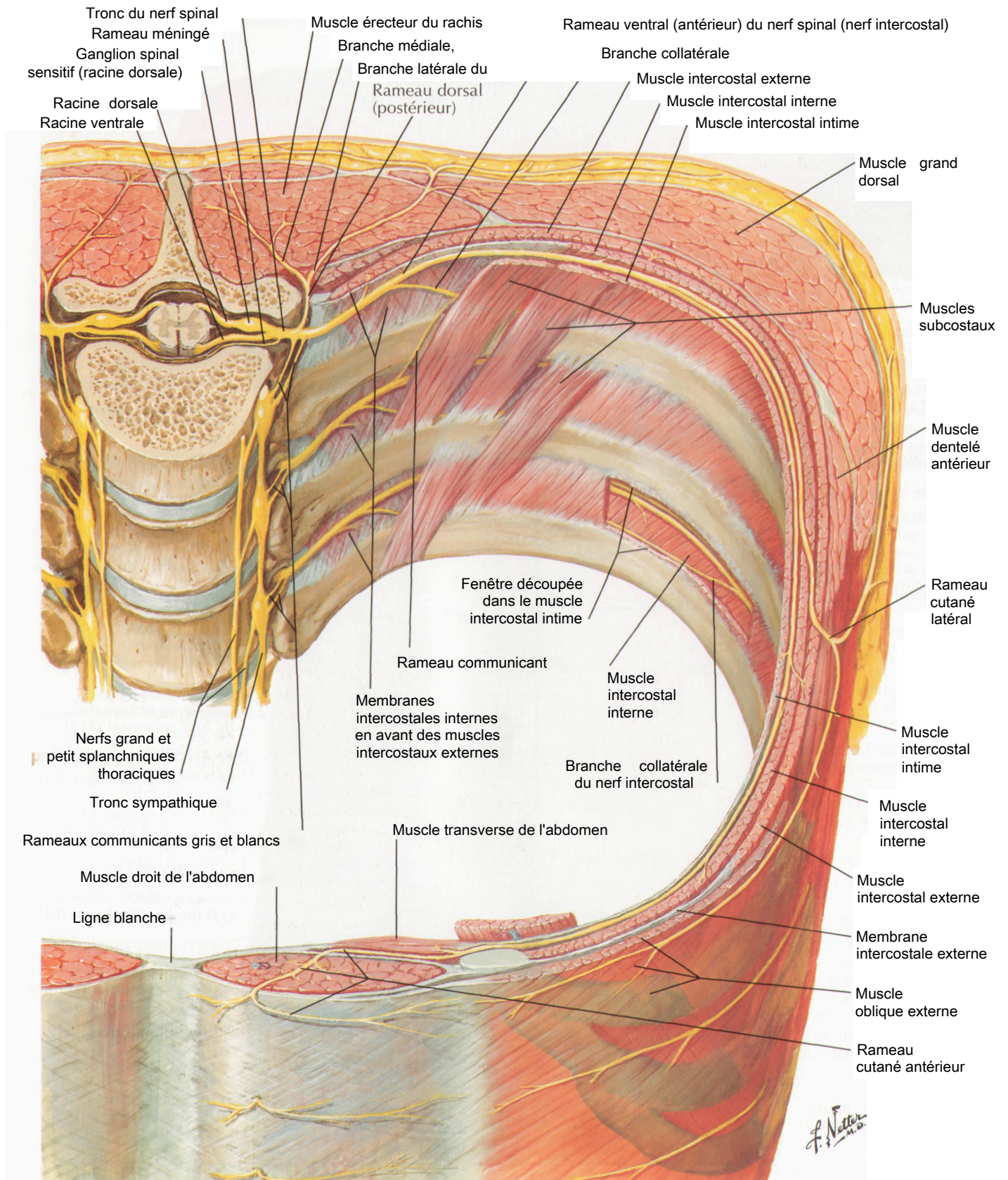
Nerfs de la paroi abdominale antérieure

Voir aussi Planches 177, 254, 267, 498

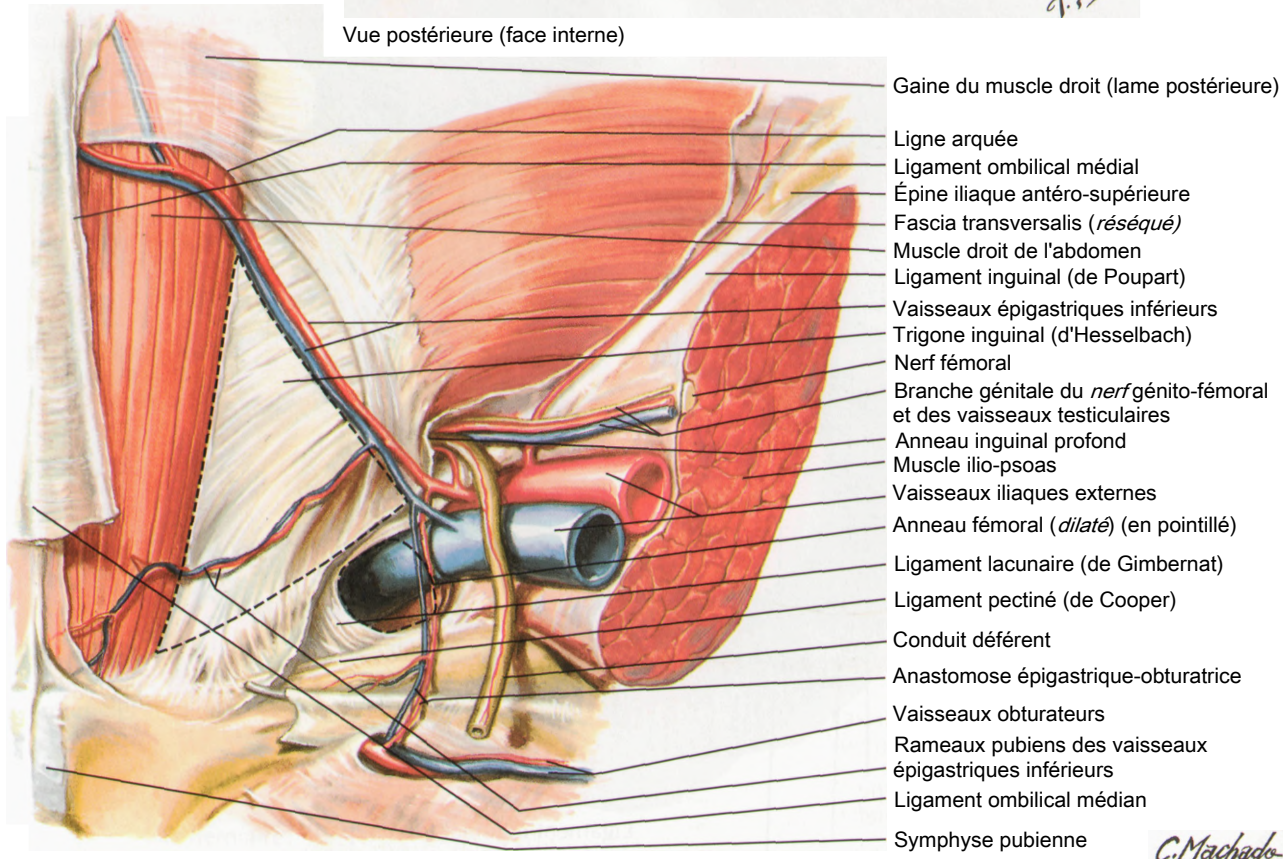
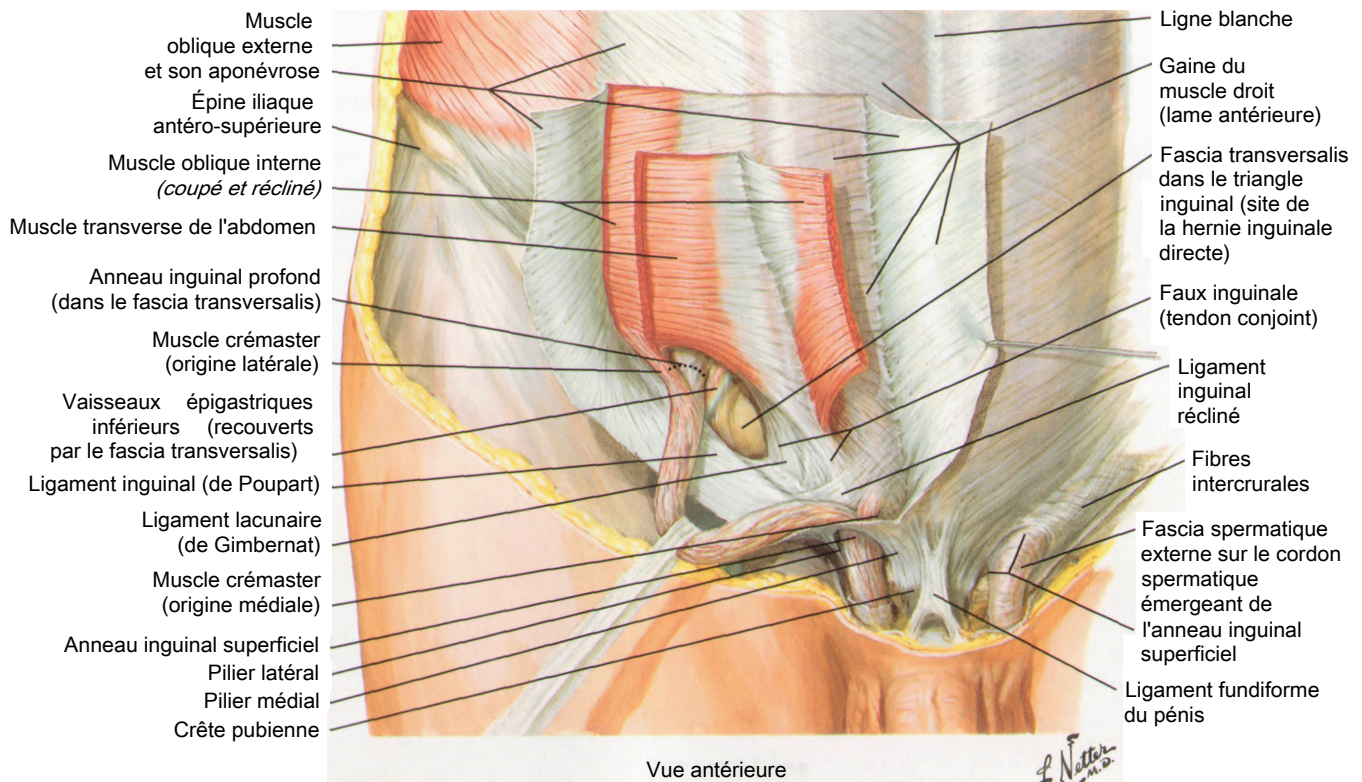


Nerfs thoraco-abdominaux

Voir aussi Planches 180,192

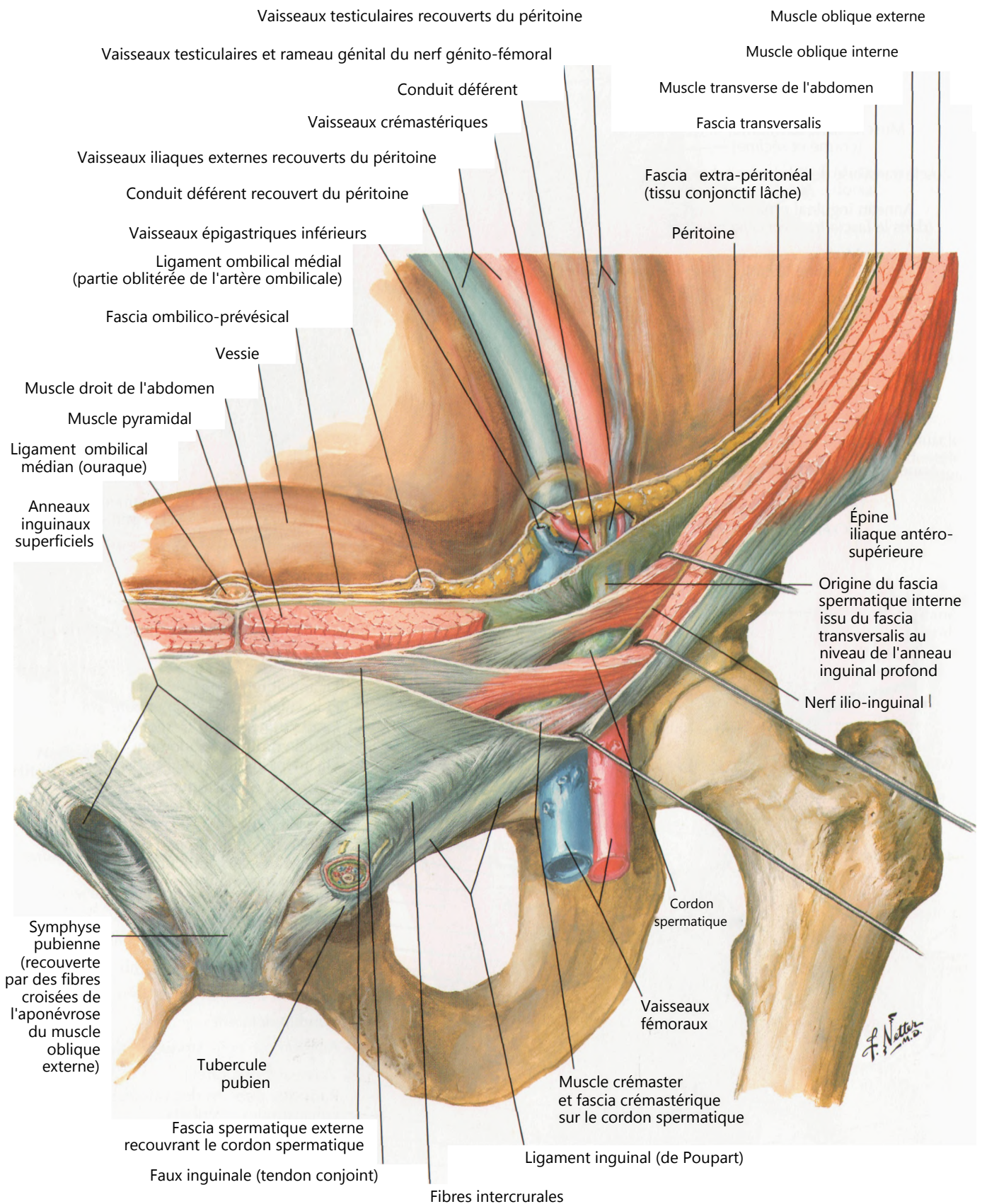


Région inguinale : dissections



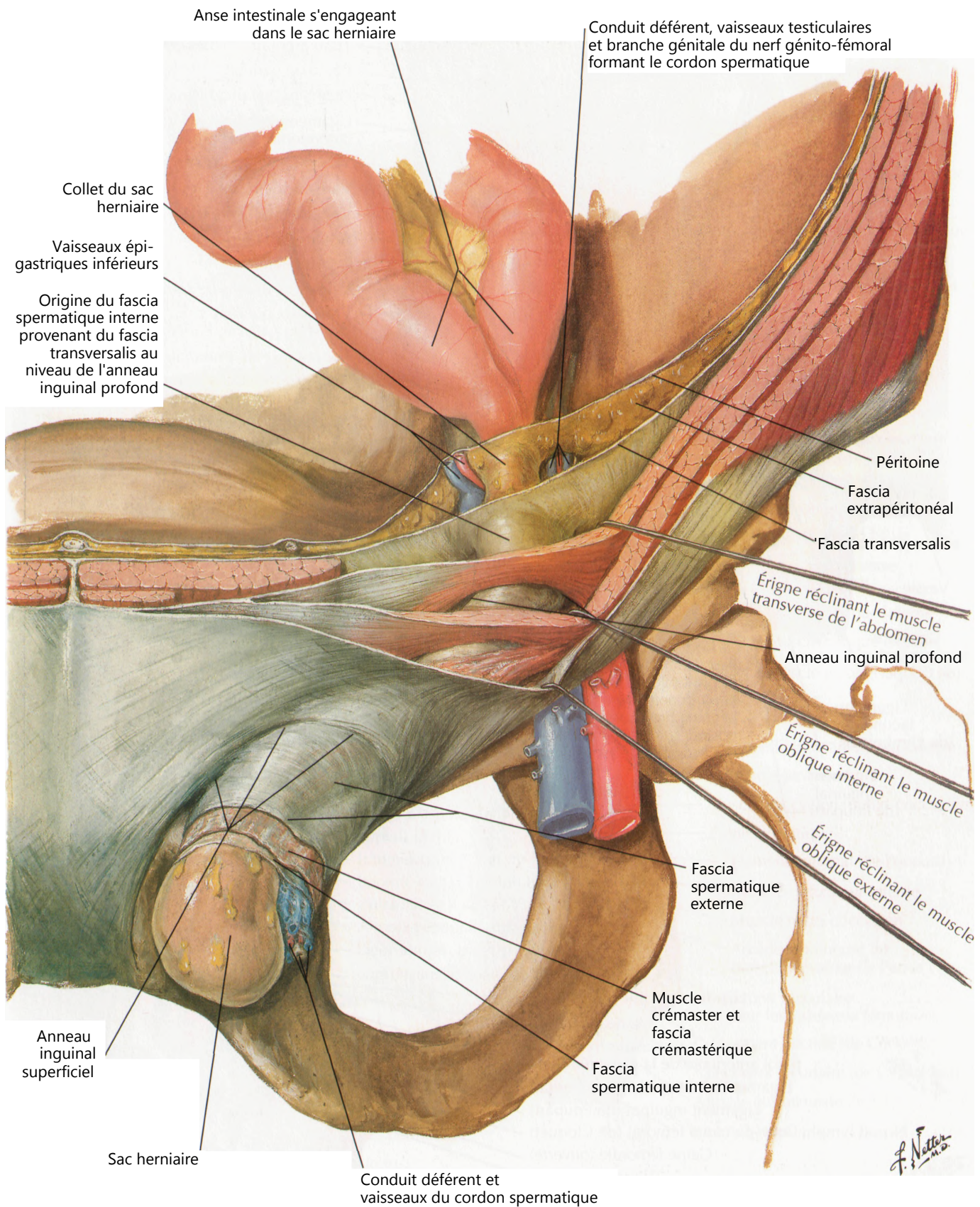
Triangle d'Hesselbach par Carlos Machado d'après Frank Netter

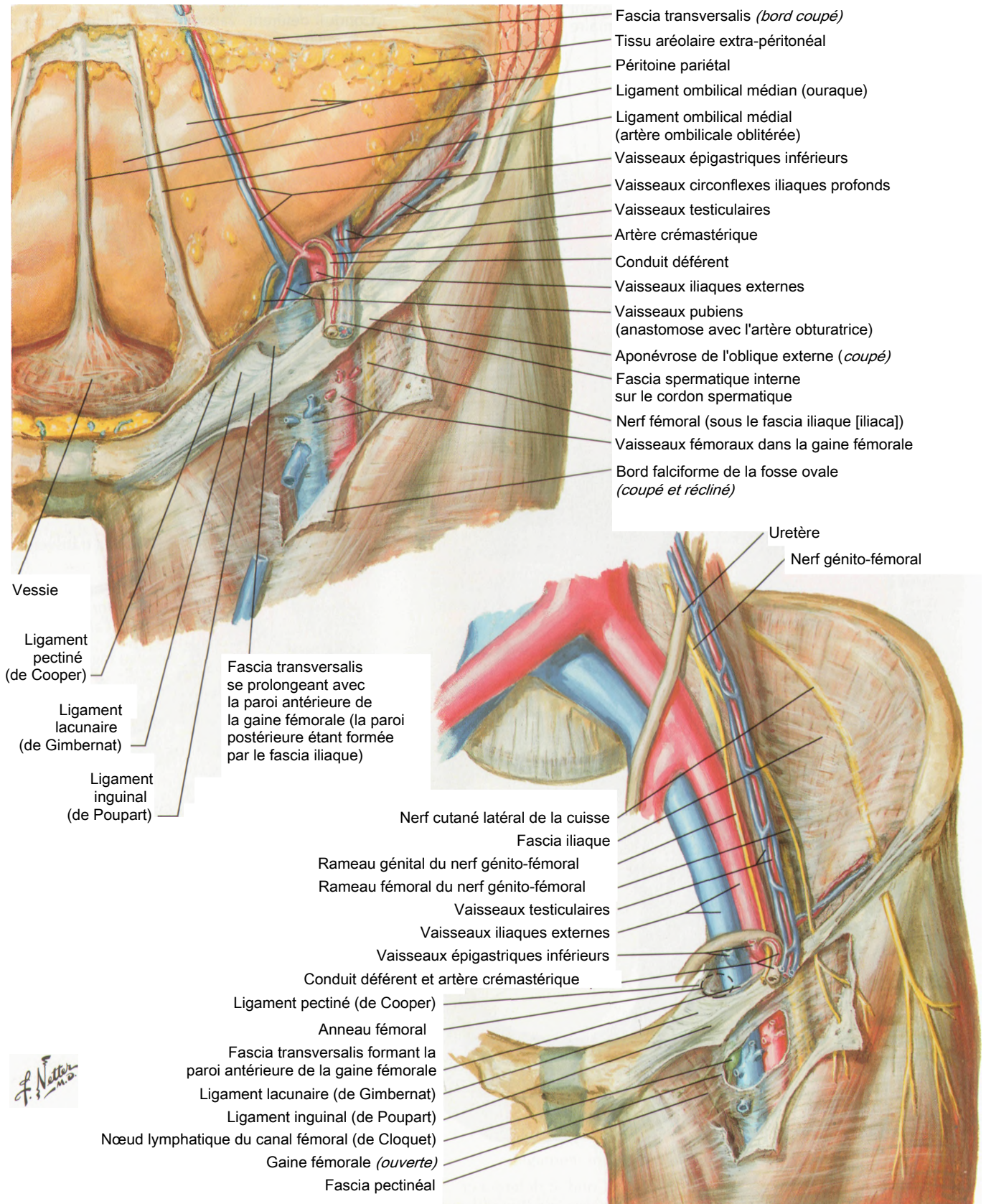
C. Machado
— M.D.

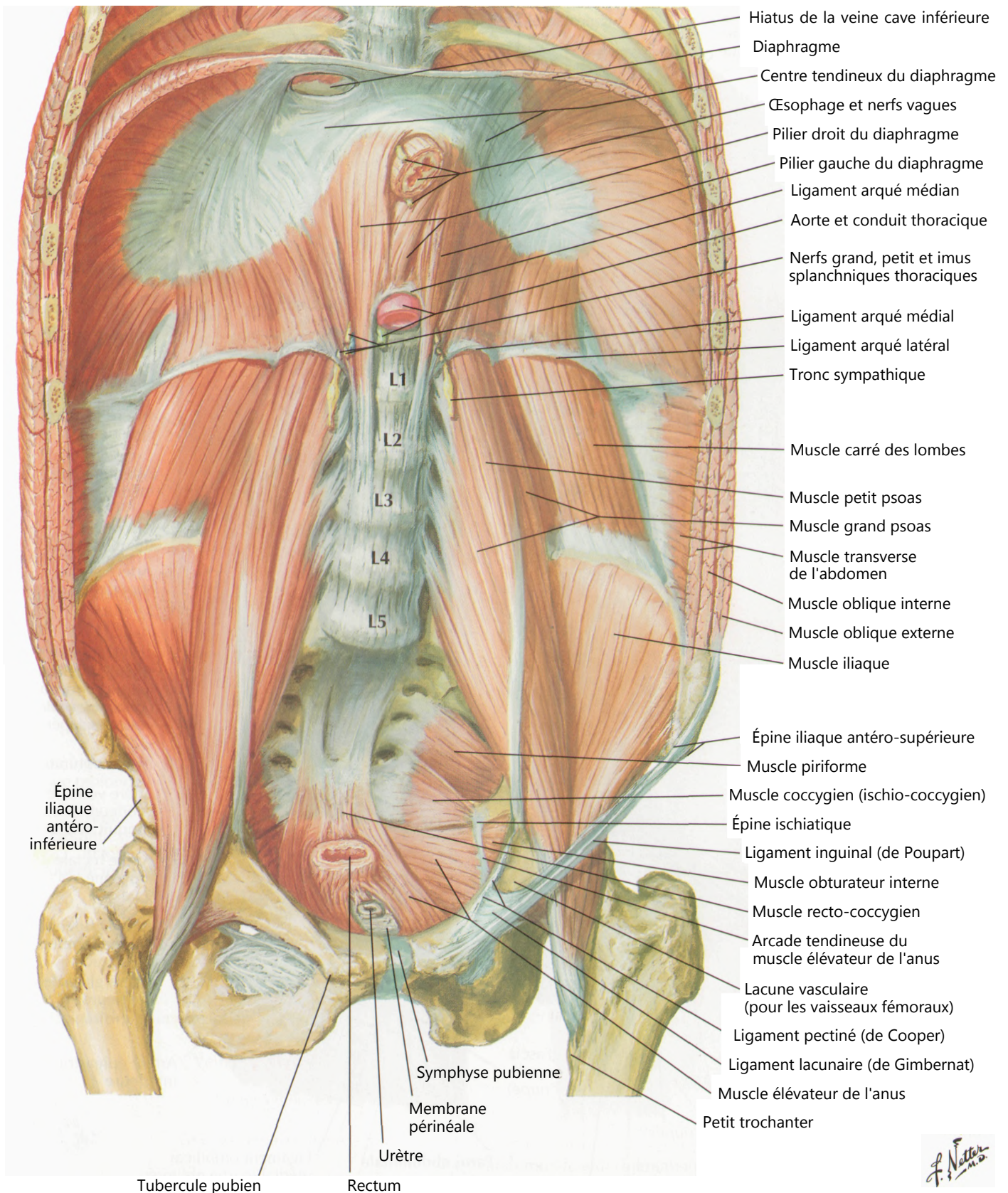


Hernie inguinale indirecte

Comparer avec **Planche 260**

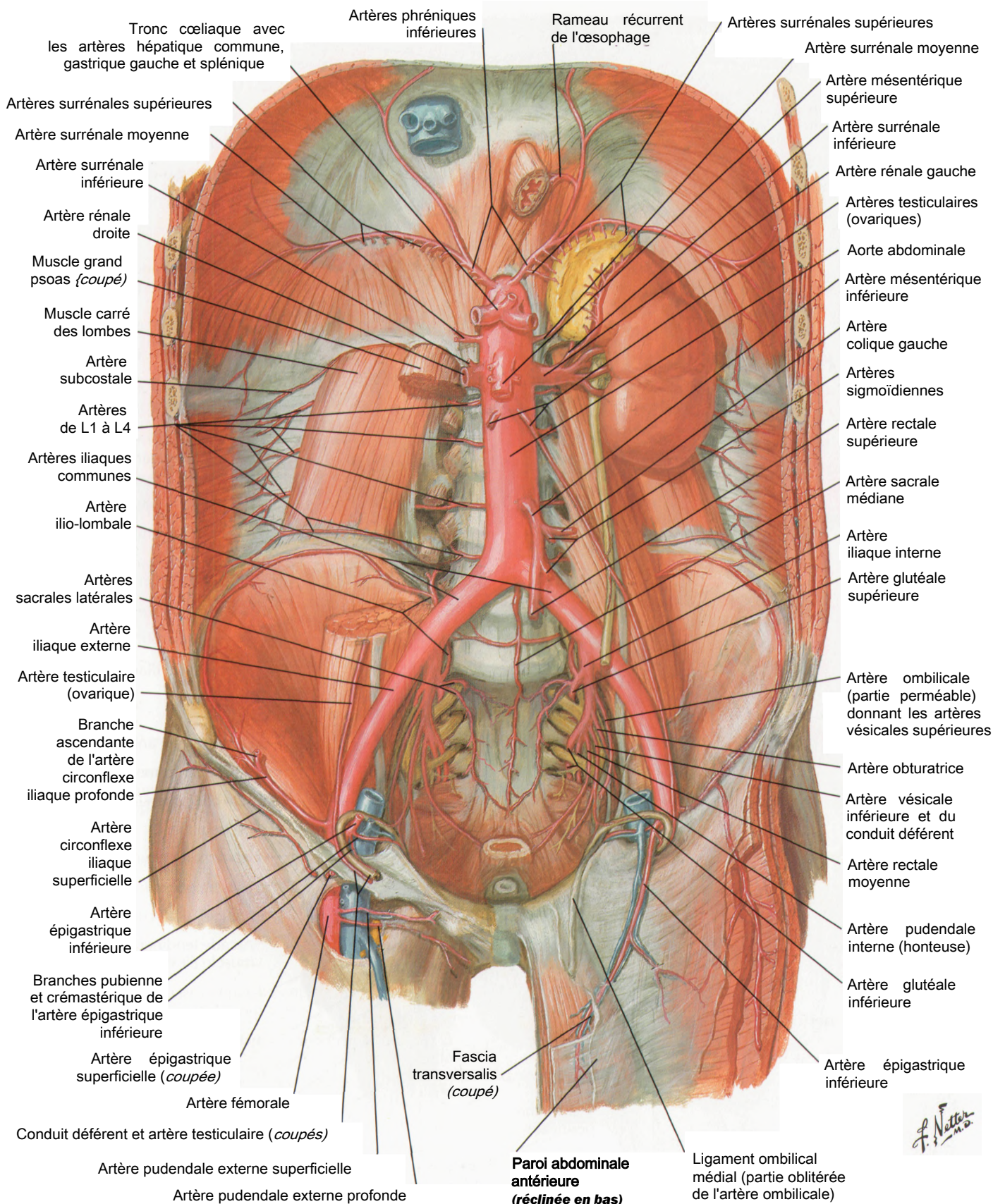


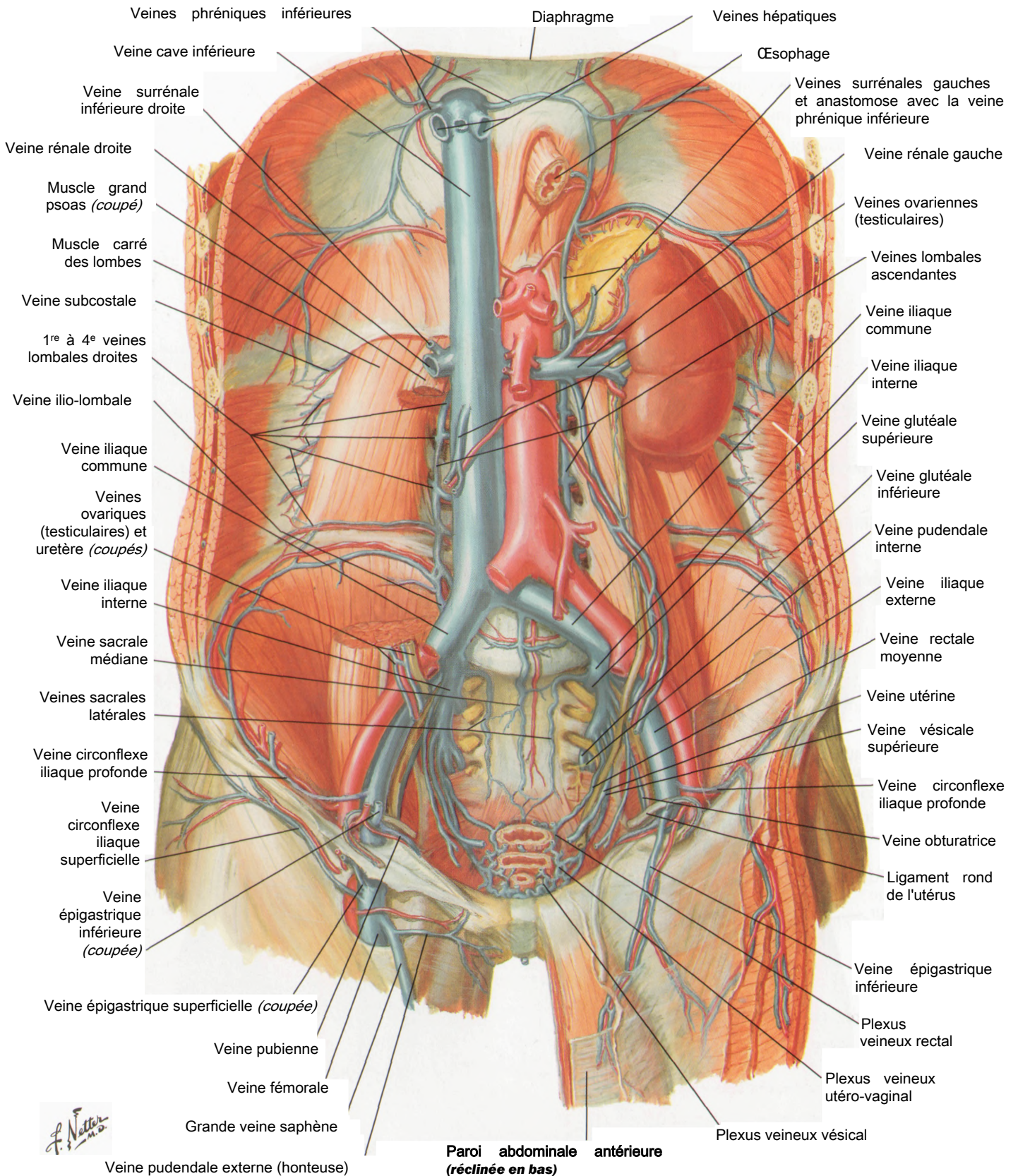




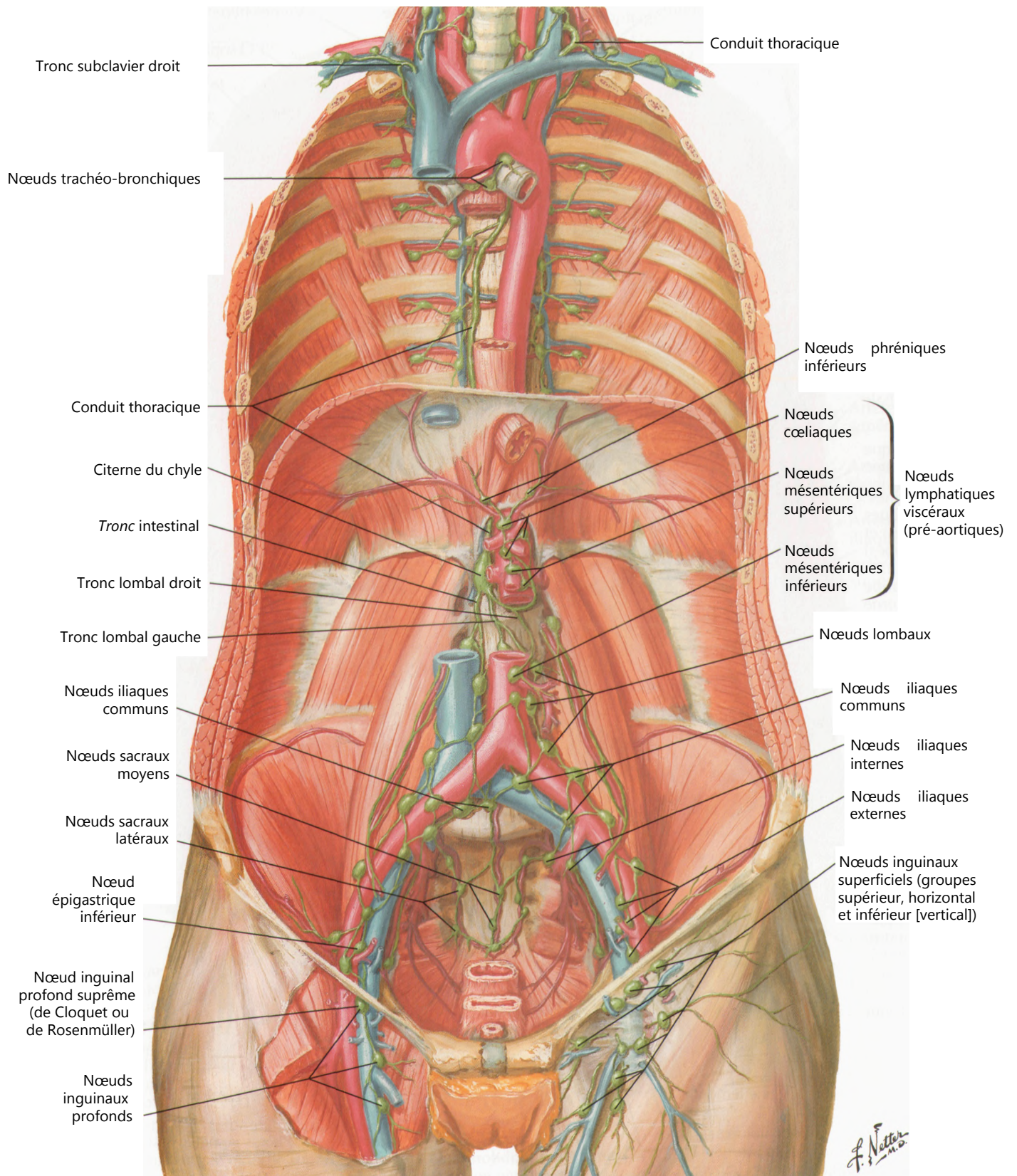
F. Netter M.D.

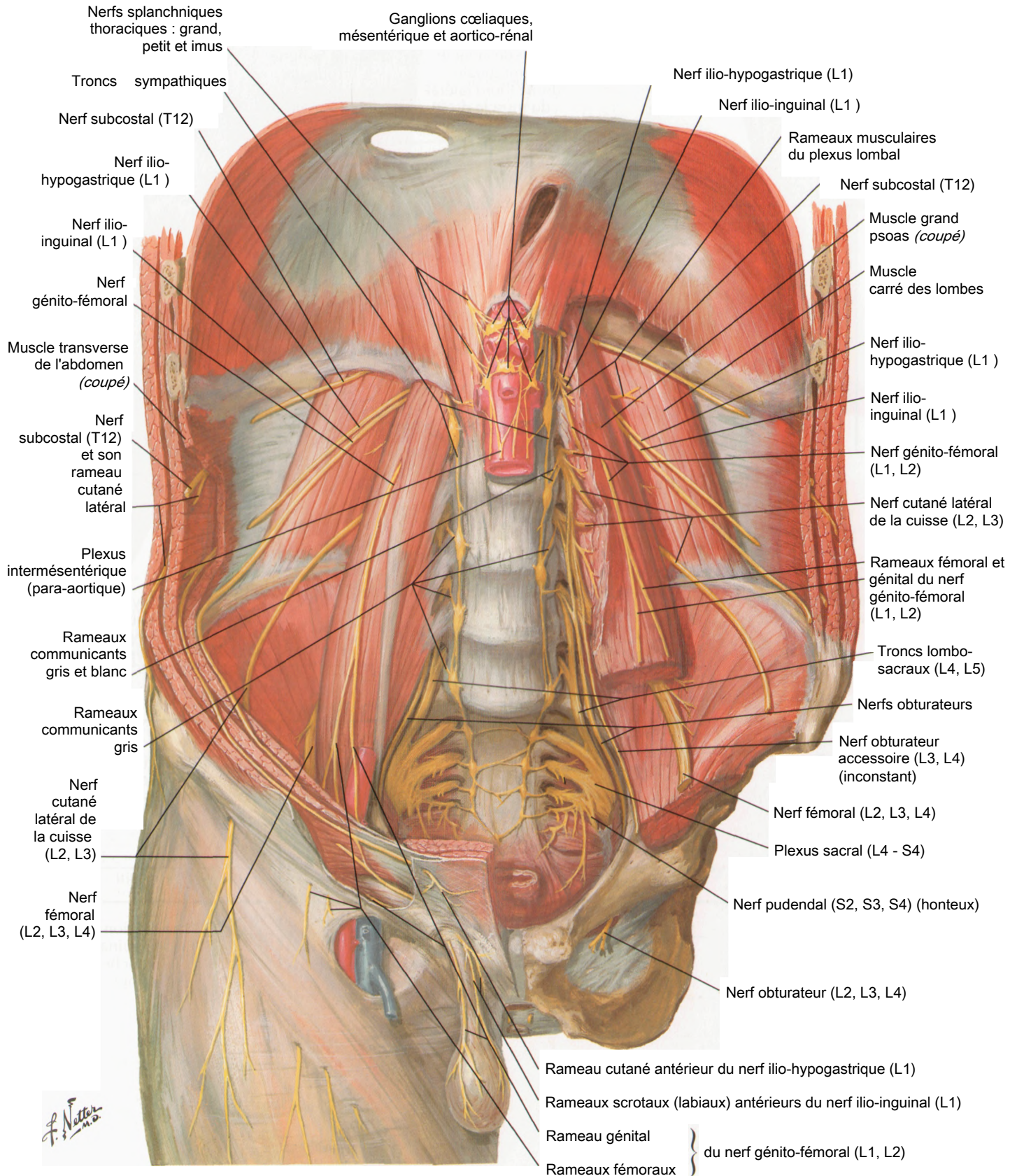
Artères de la paroi abdominale postérieure



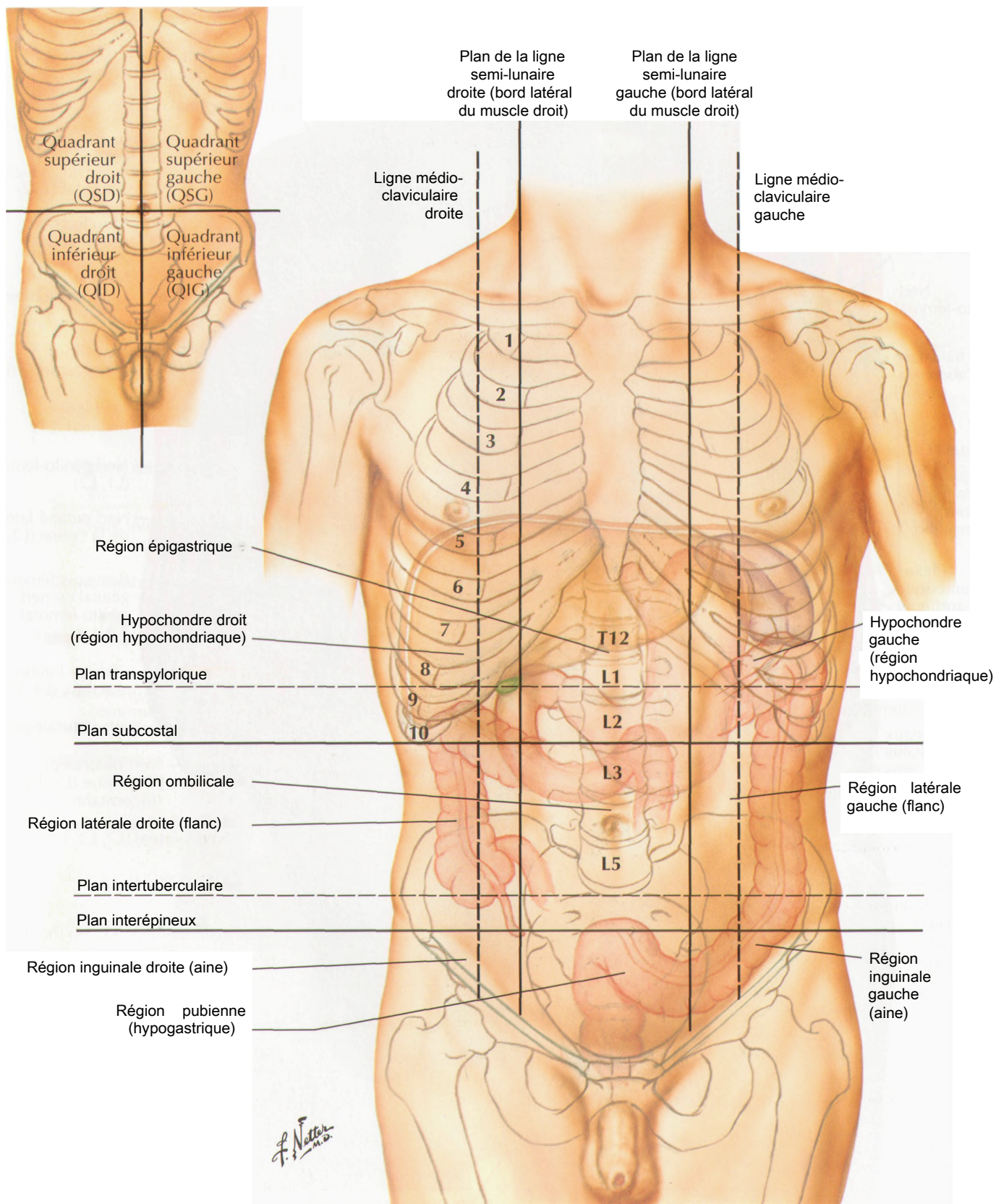


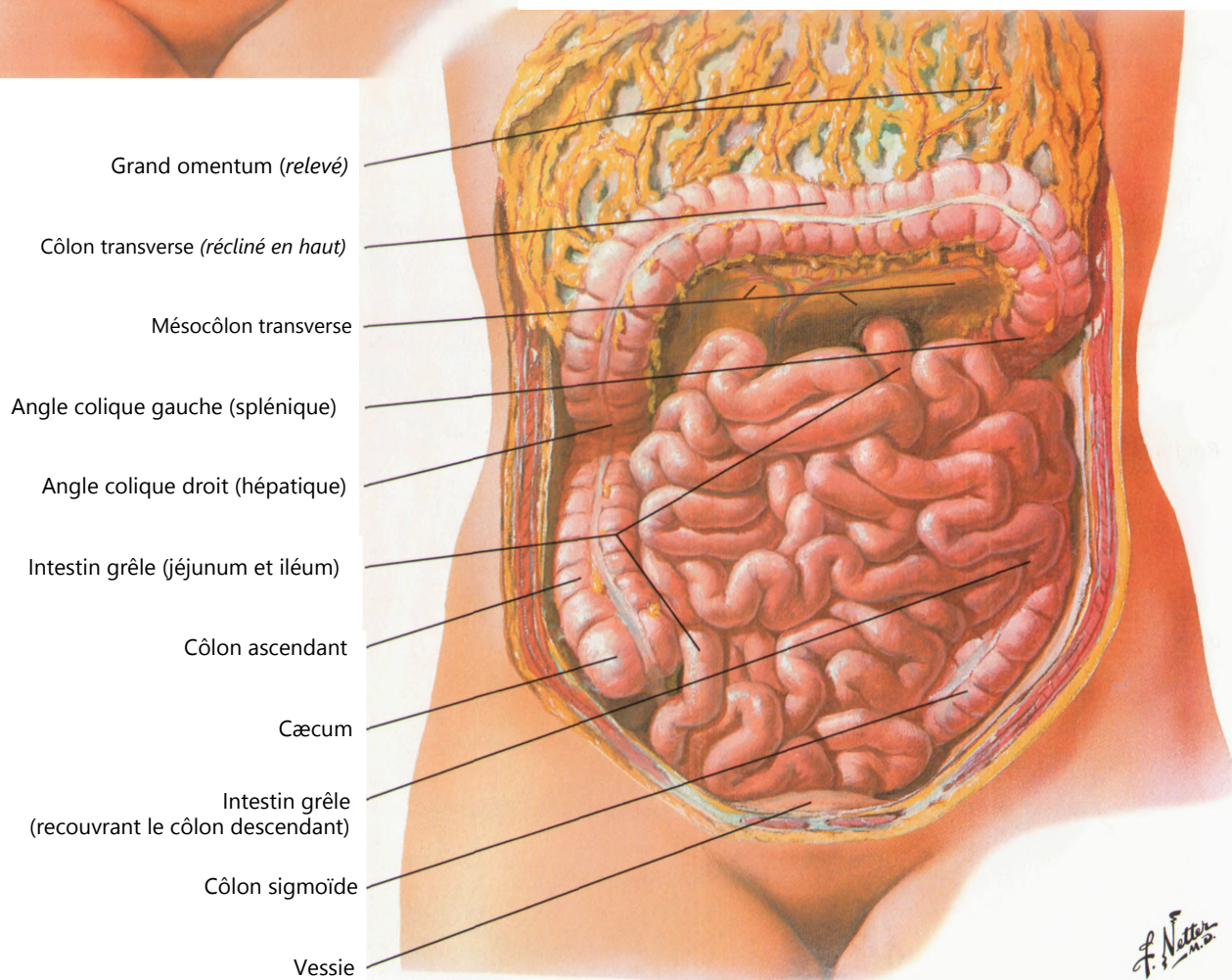
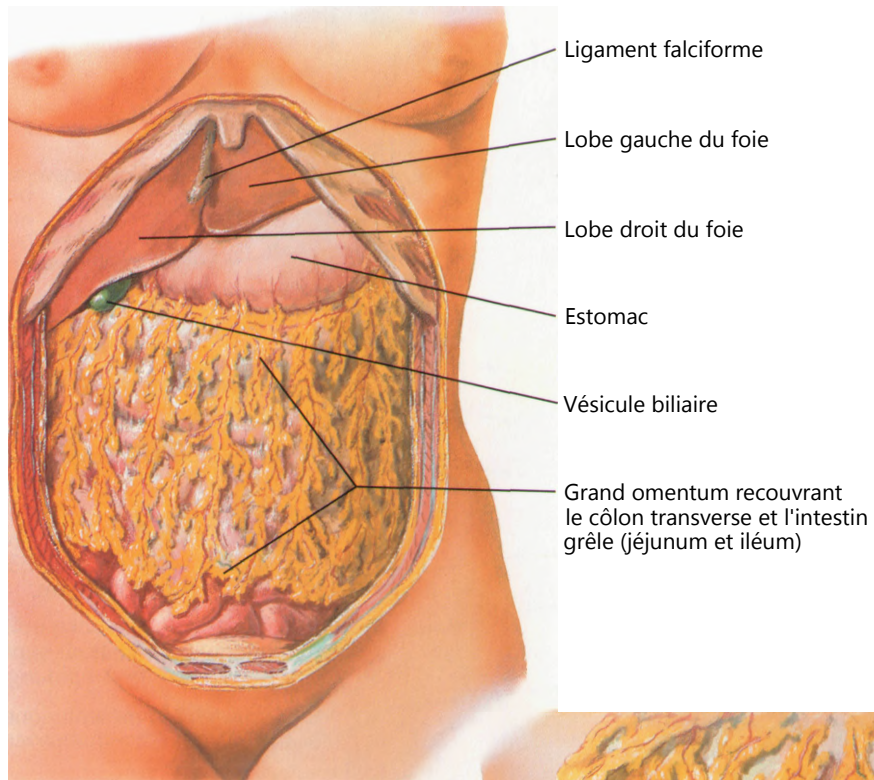
Voir aussi **Planche 407**



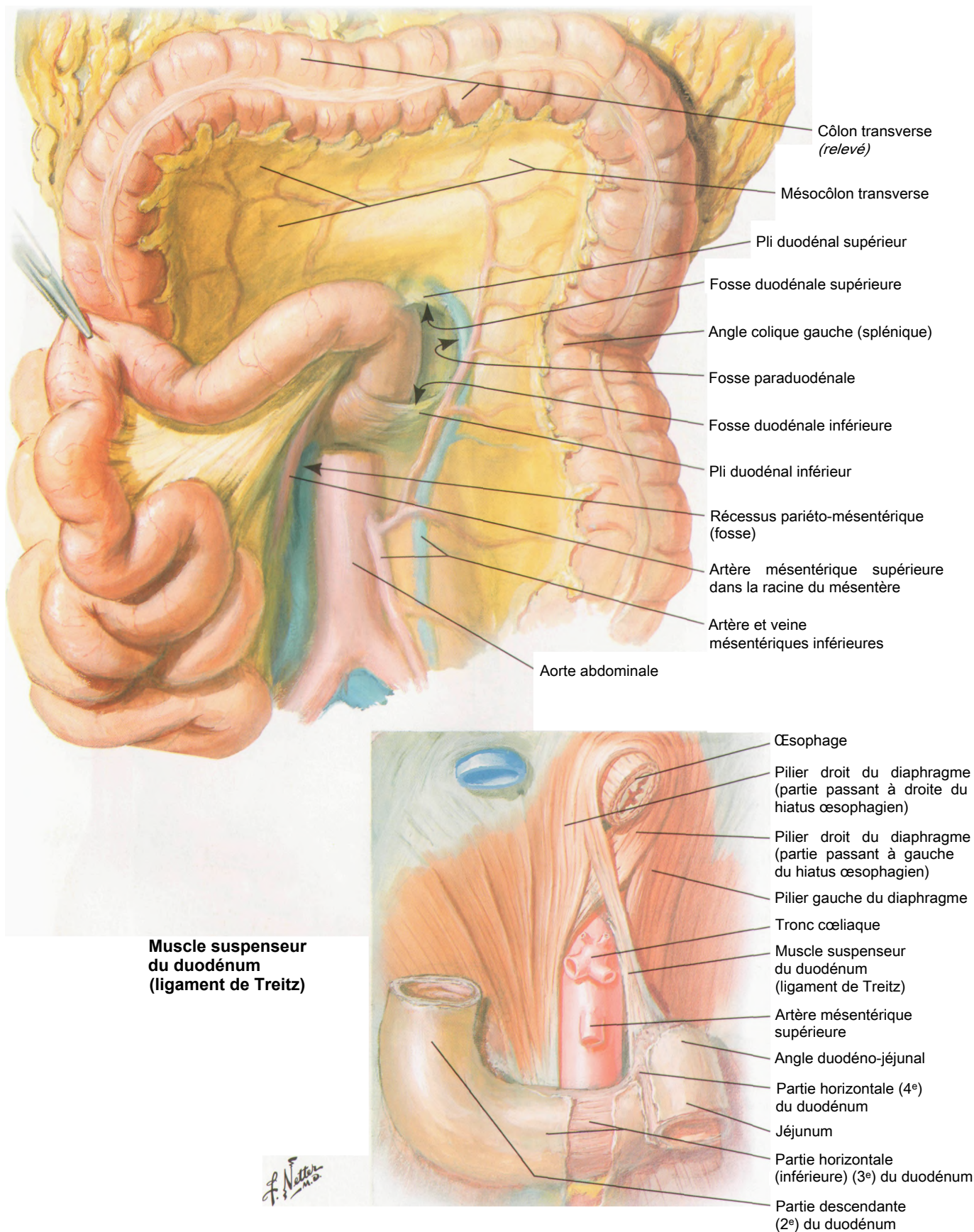


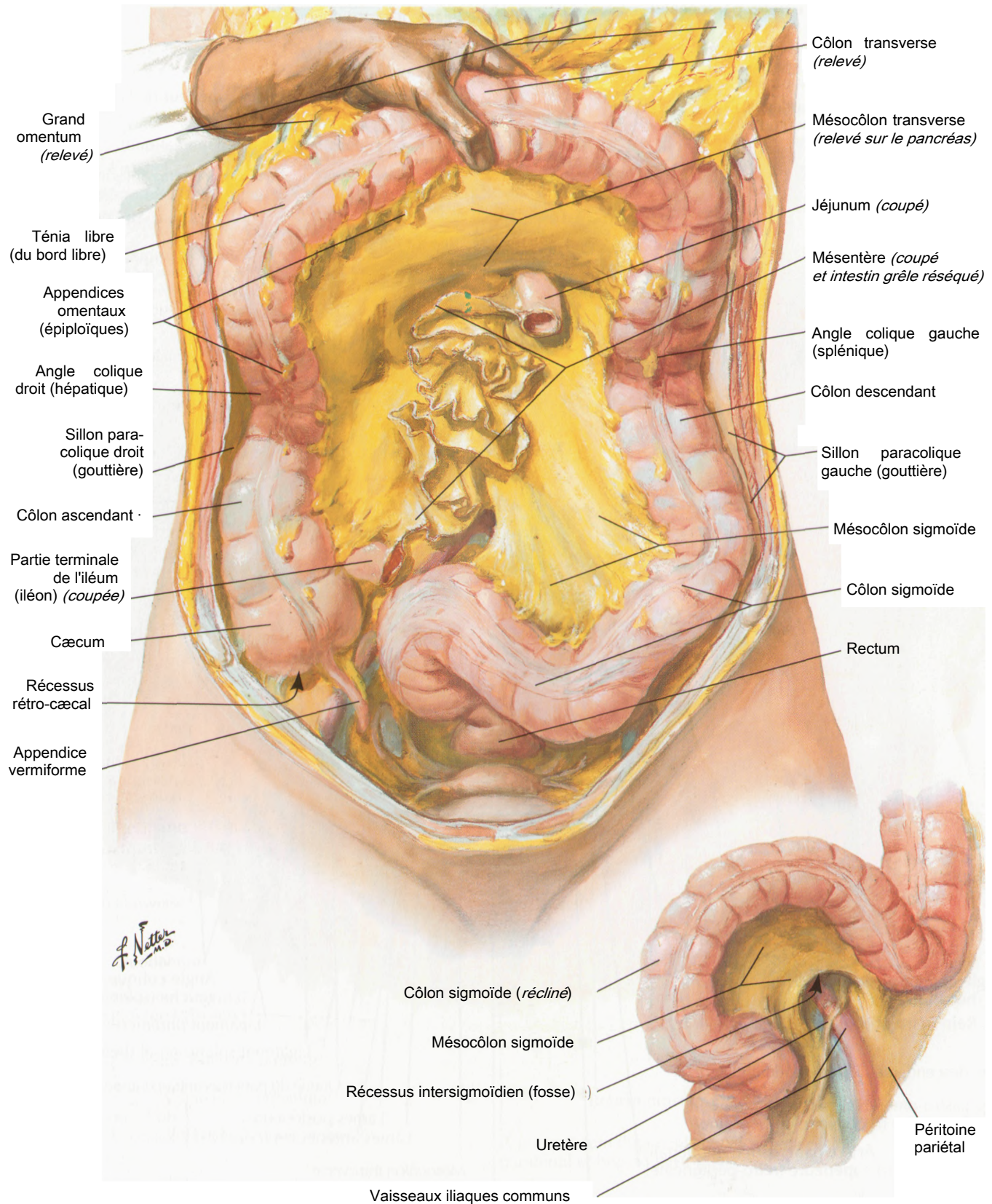
Régions et plans de l'abdomen

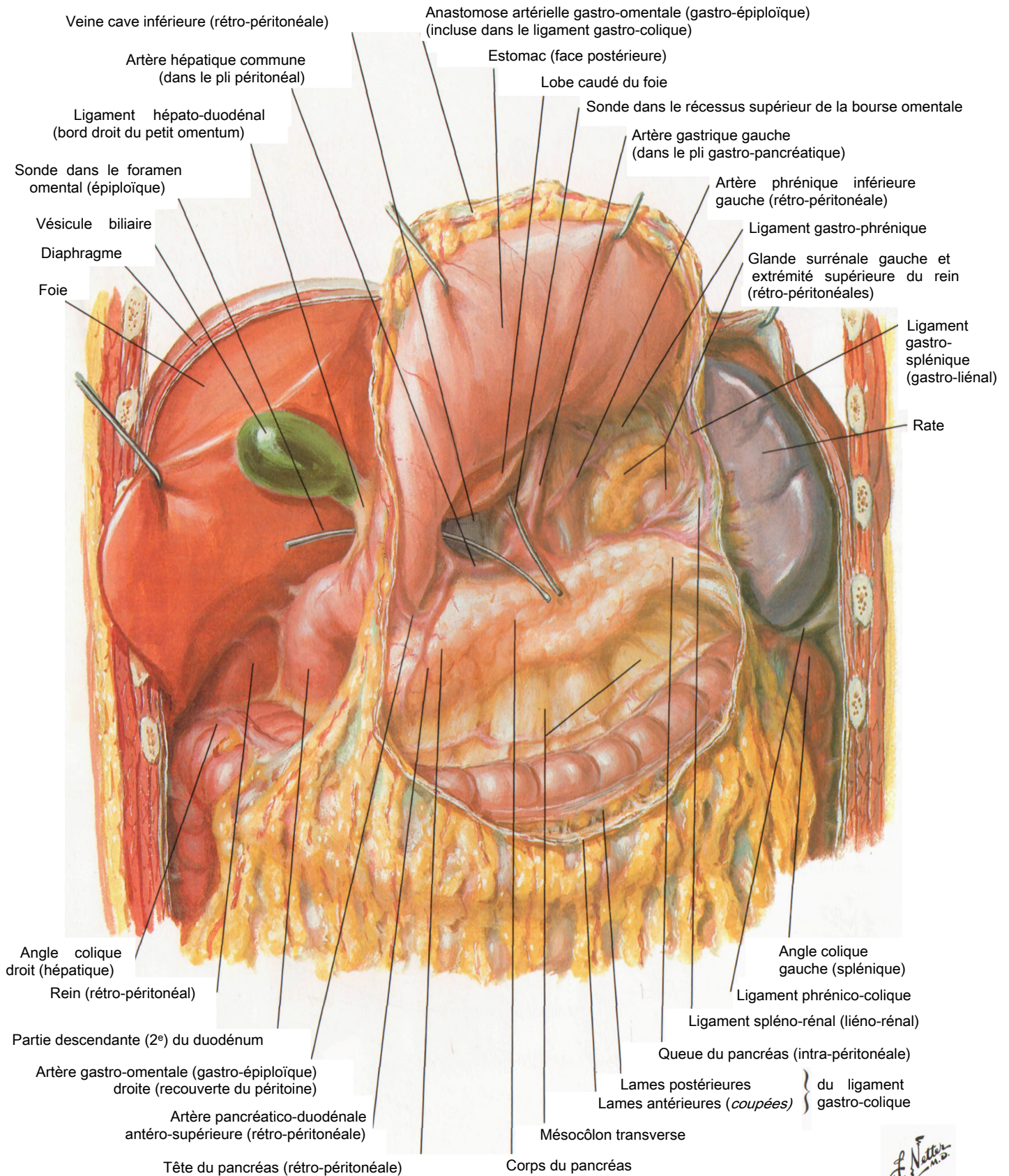


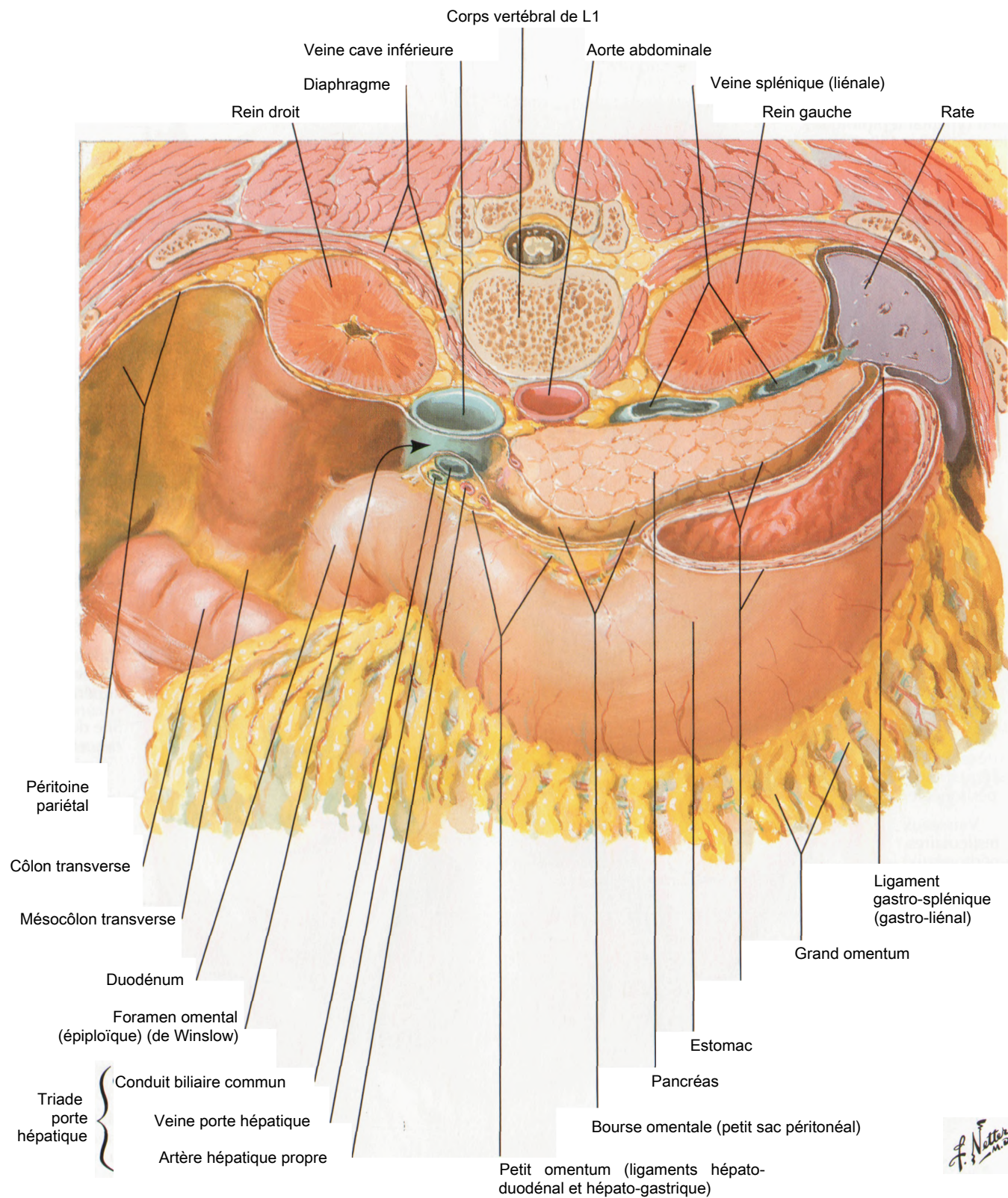


Rapports mésentériques des intestins

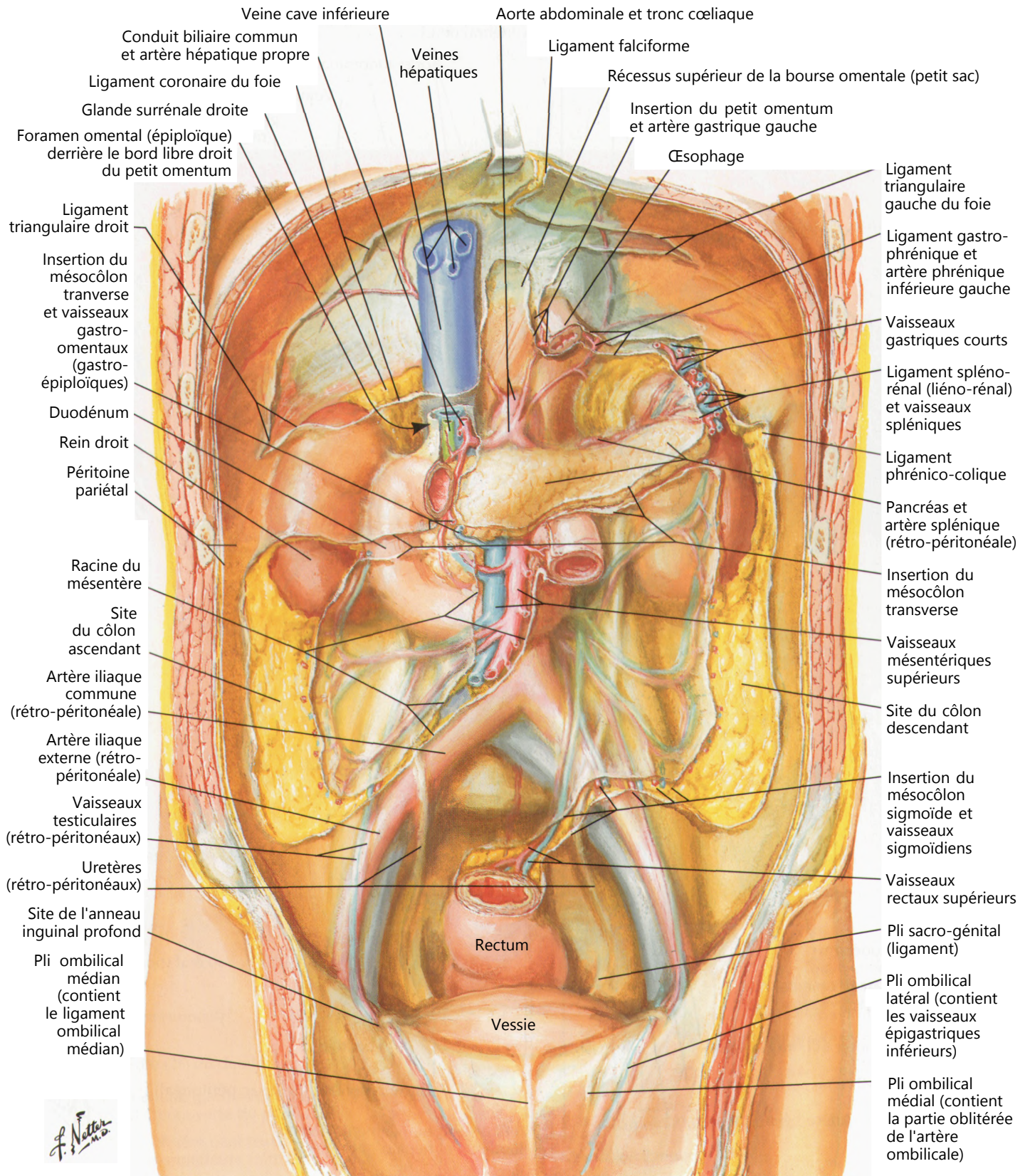


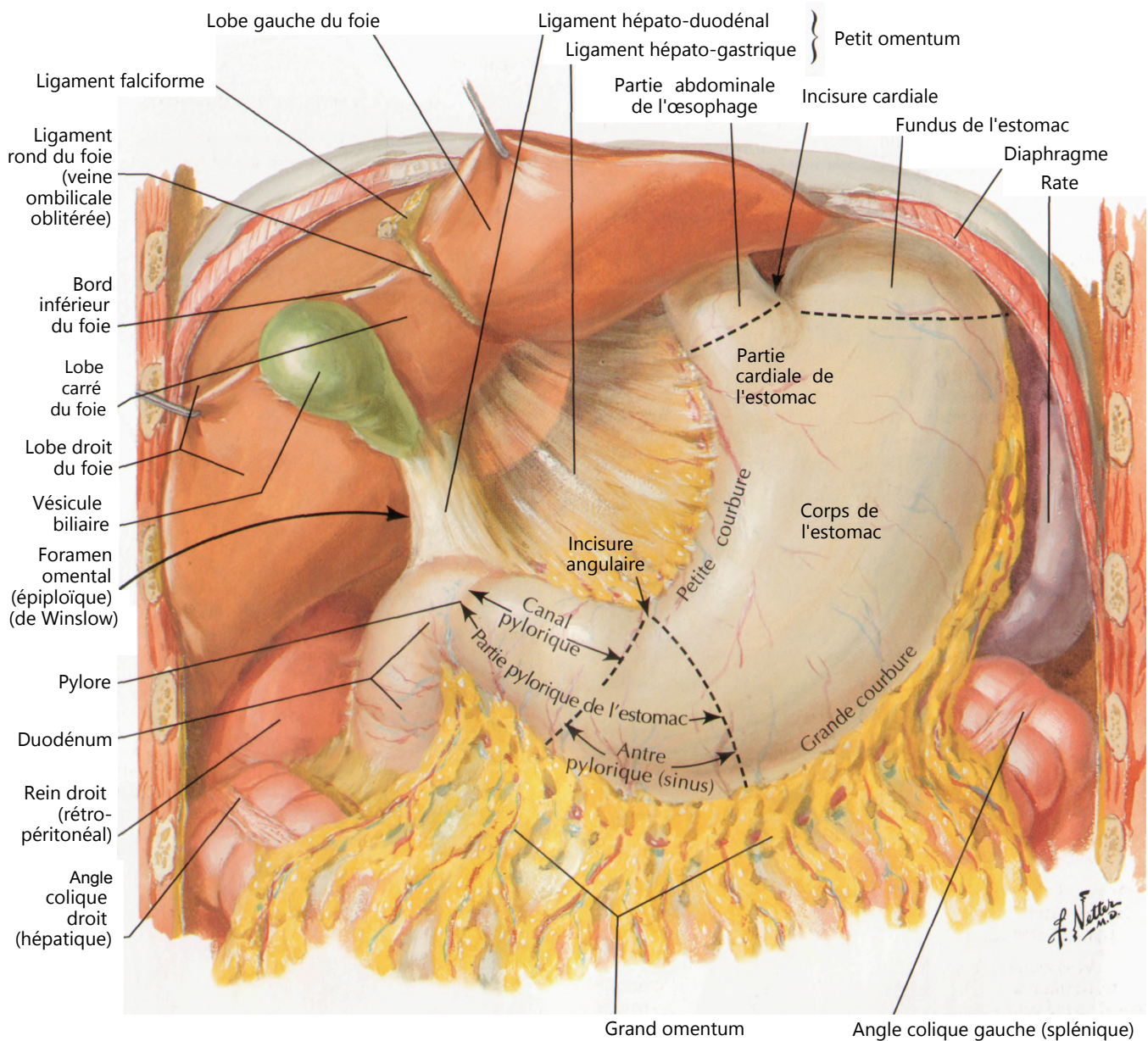






Péritoine de la paroi abdominale postérieure





Variations de position et de configuration de l'estomac en rapport avec le type fonctionnel



Estomac hypertonique

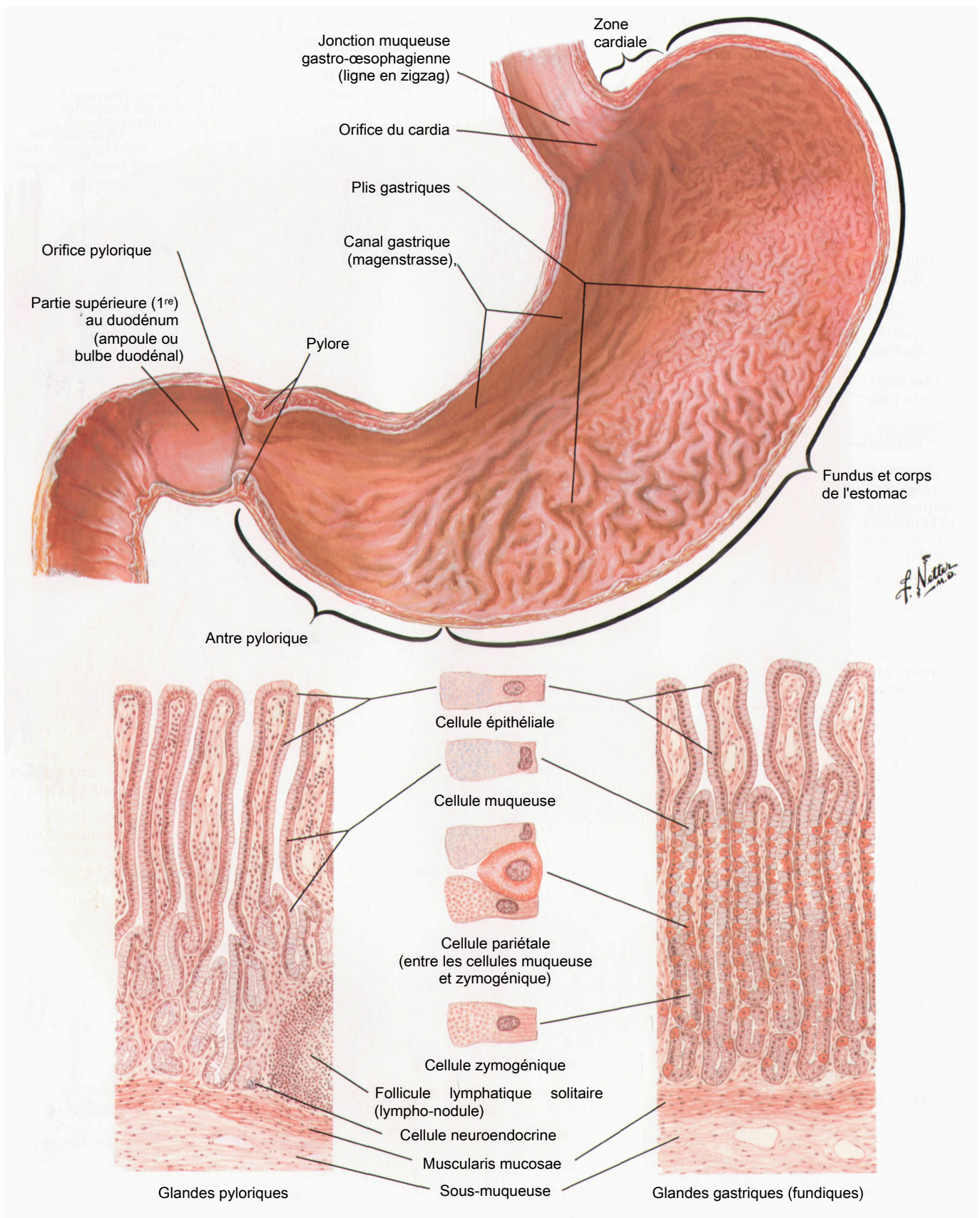
Estomac orthotonique

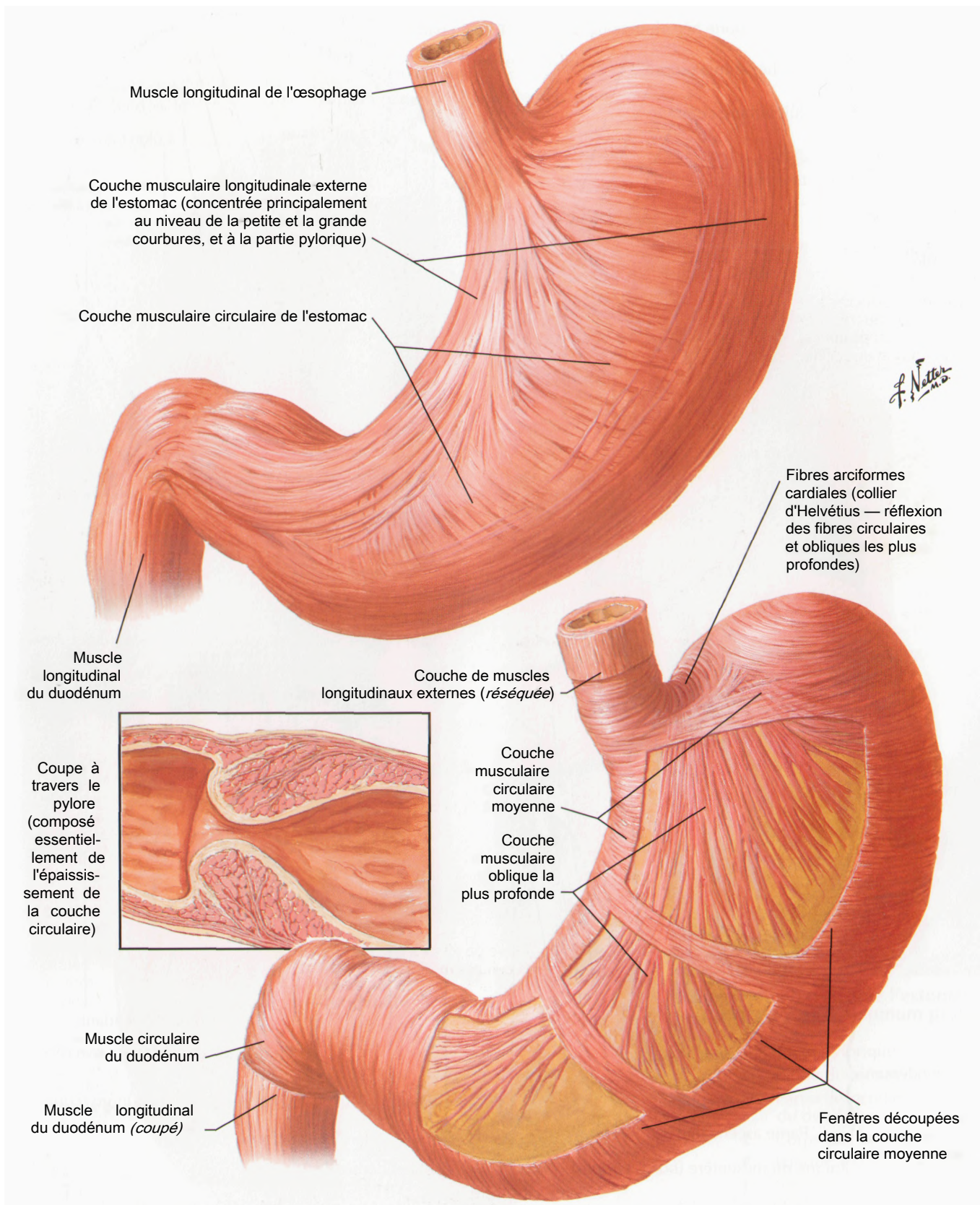
Estomac hypotonique

Estomac atone

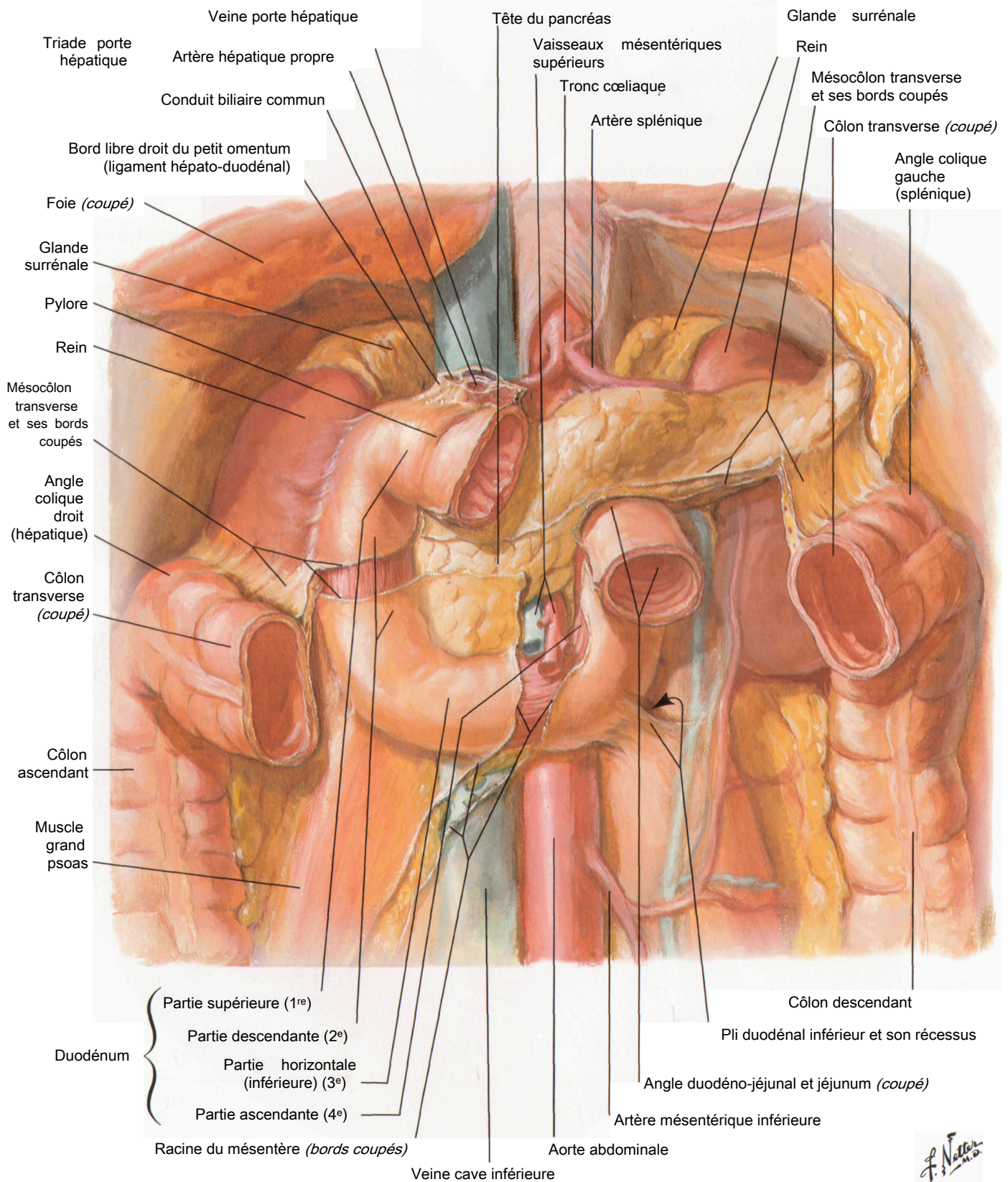
Muqueuse de l'estomac

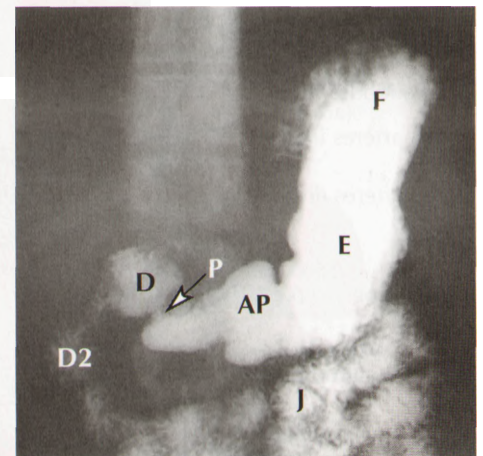
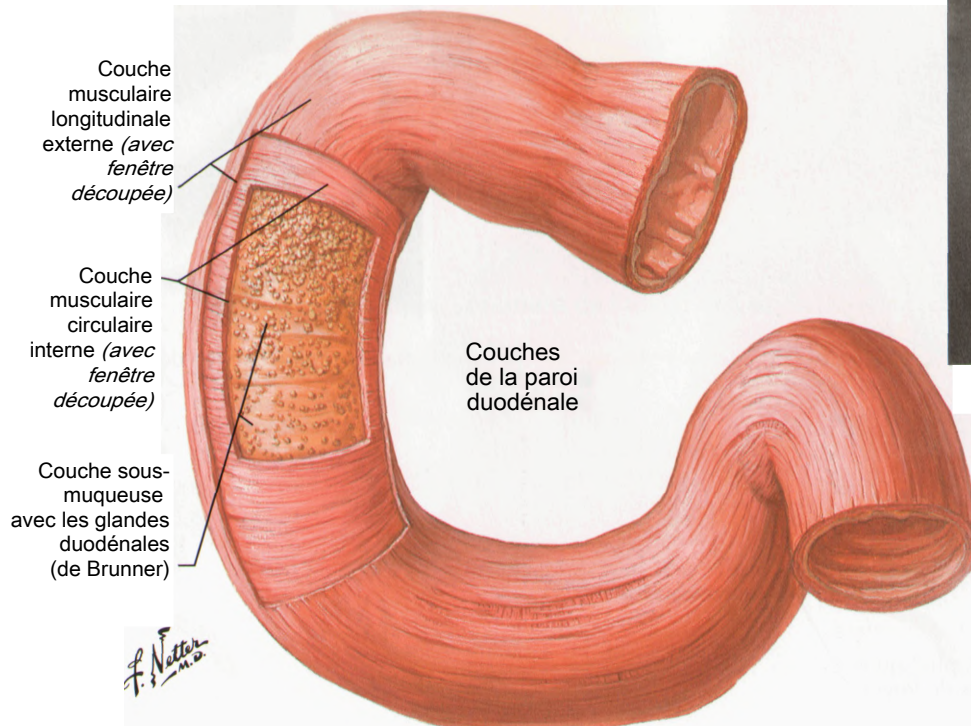
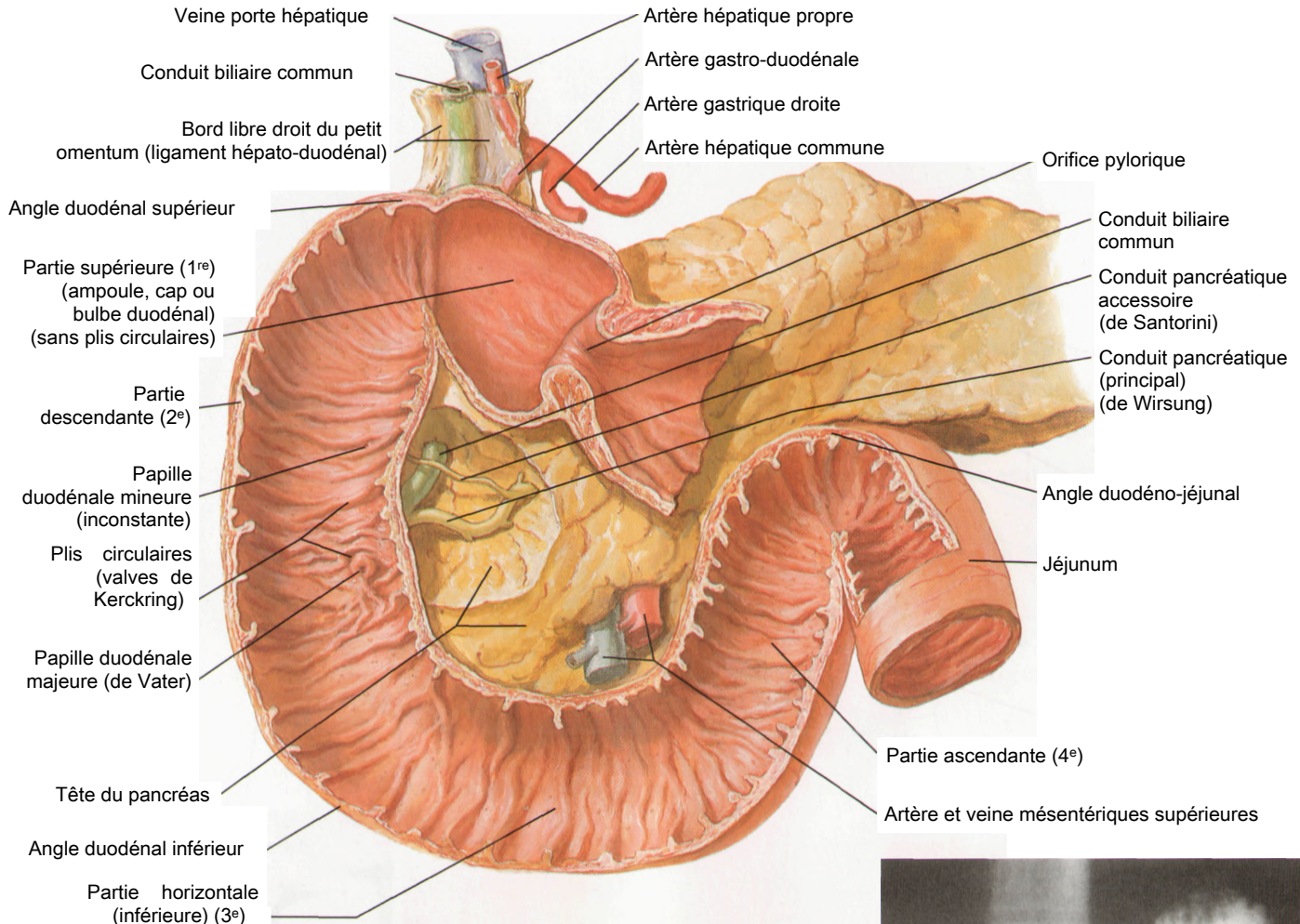
Voir aussi Planche 236





Duodénum in situ





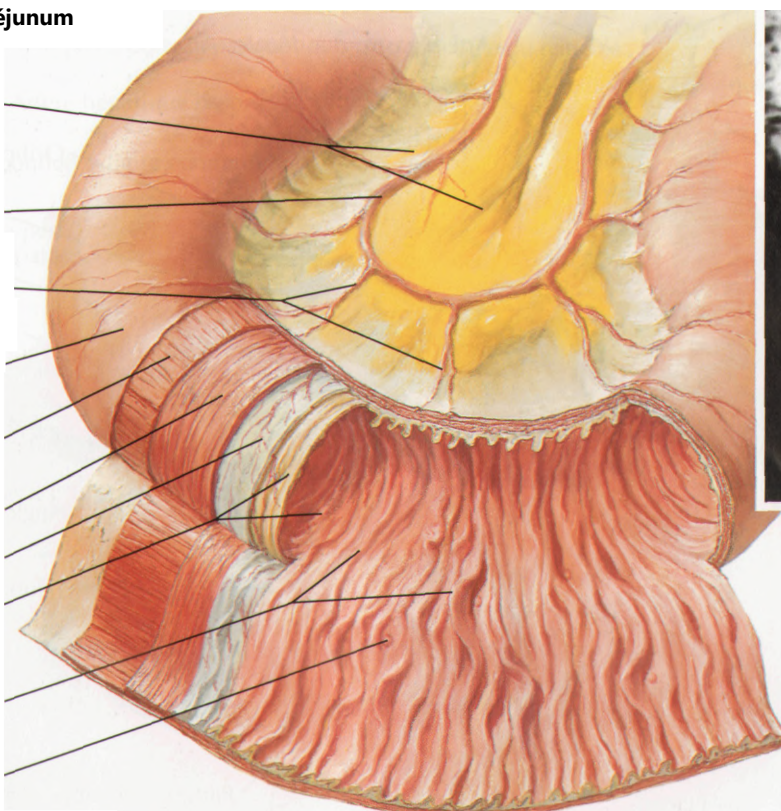
Radiographie barytée de l'estomac, du duodénum et du jéjunum proximal

- AP Antre pylorique
- D Bulbe duodénal (1^{re} partie)
- D2 Partie descendante (2^e) du duodénum
- E Corps de l'estomac
- F Fundus de l'estomac
- J Jéjunum proximal
- P Pylore

Muqueuse et musculuse de l'intestin grêle

Jéjunum

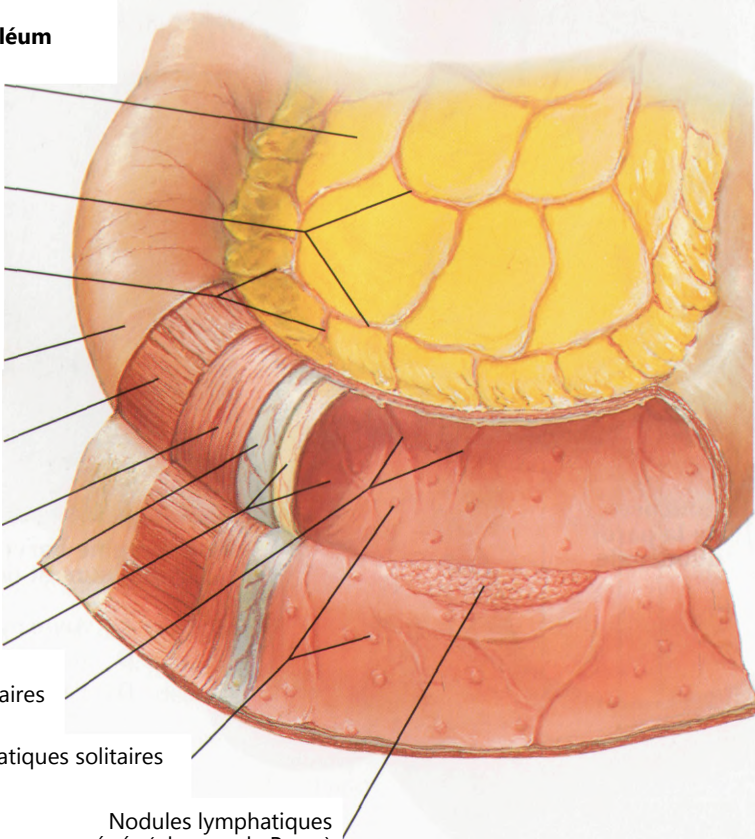
- Mésentère
- Anse anastomotique (arcade) des artères jéjunales
- Artères droites
- Séreuse (péritoine viscéral)
- Musculuse longitudinale
- Musculuse circulaire
- Sous-muqueuse
- Muqueuse
- Plis circulaires (valves de Kerckring)
- Nodule lymphatique solitaire



Radiographie barytée du jéjunum

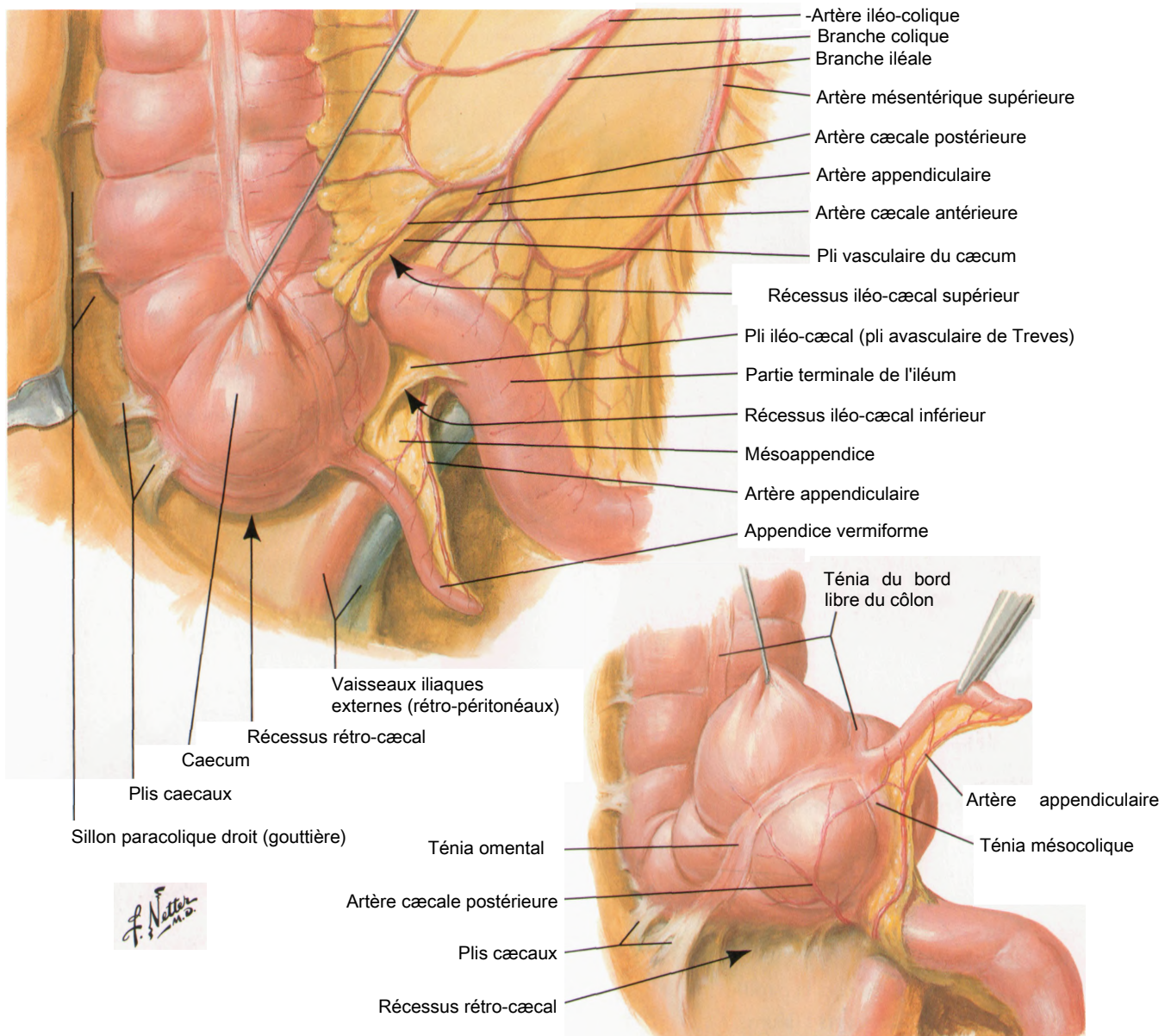
Iléum

- Mésentère
- Anses anastomotiques (arcades) des artères iléales
- Artères droites
- Séreuse (péritoine viscéral)
- Musculuse longitudinale
- Musculuse circulaire
- Sous-muqueuse
- Muqueuse
- Plis circulaires
- Nodules lymphatiques solitaires
- Nodules lymphatiques agrégés (plaques de Peyer)

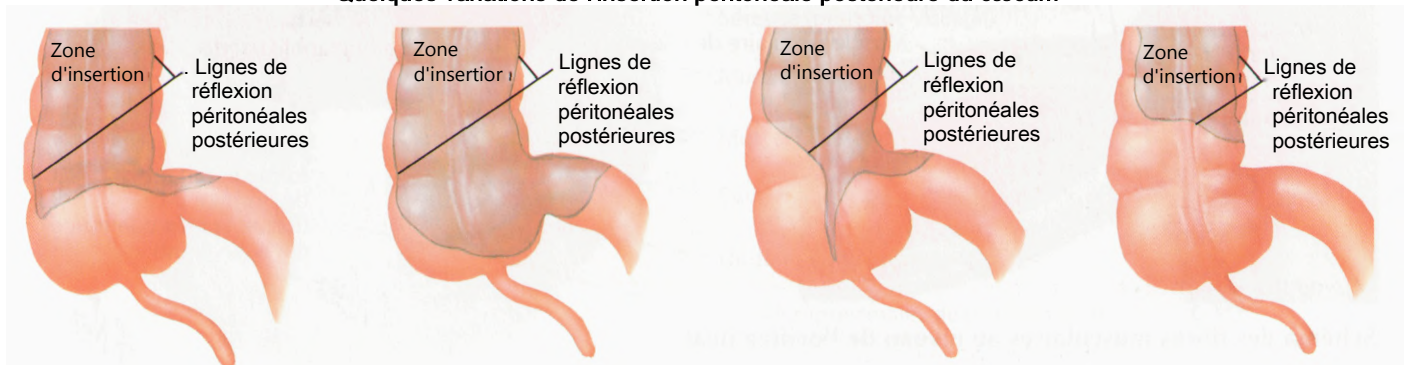


Radiographie barytée de l'iléum (iléon)

F. Netter M.D.



Quelques variations de l'insertion péritonéale postérieure du cæcum



Région iléo-caecale (suite)

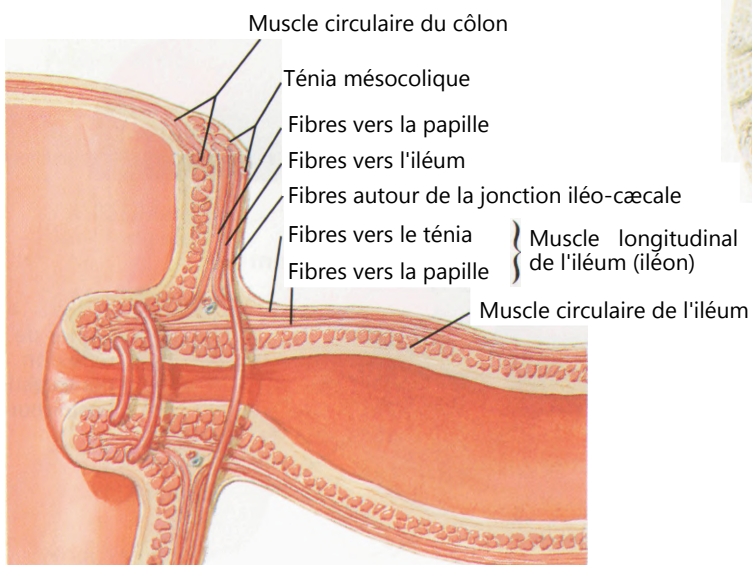
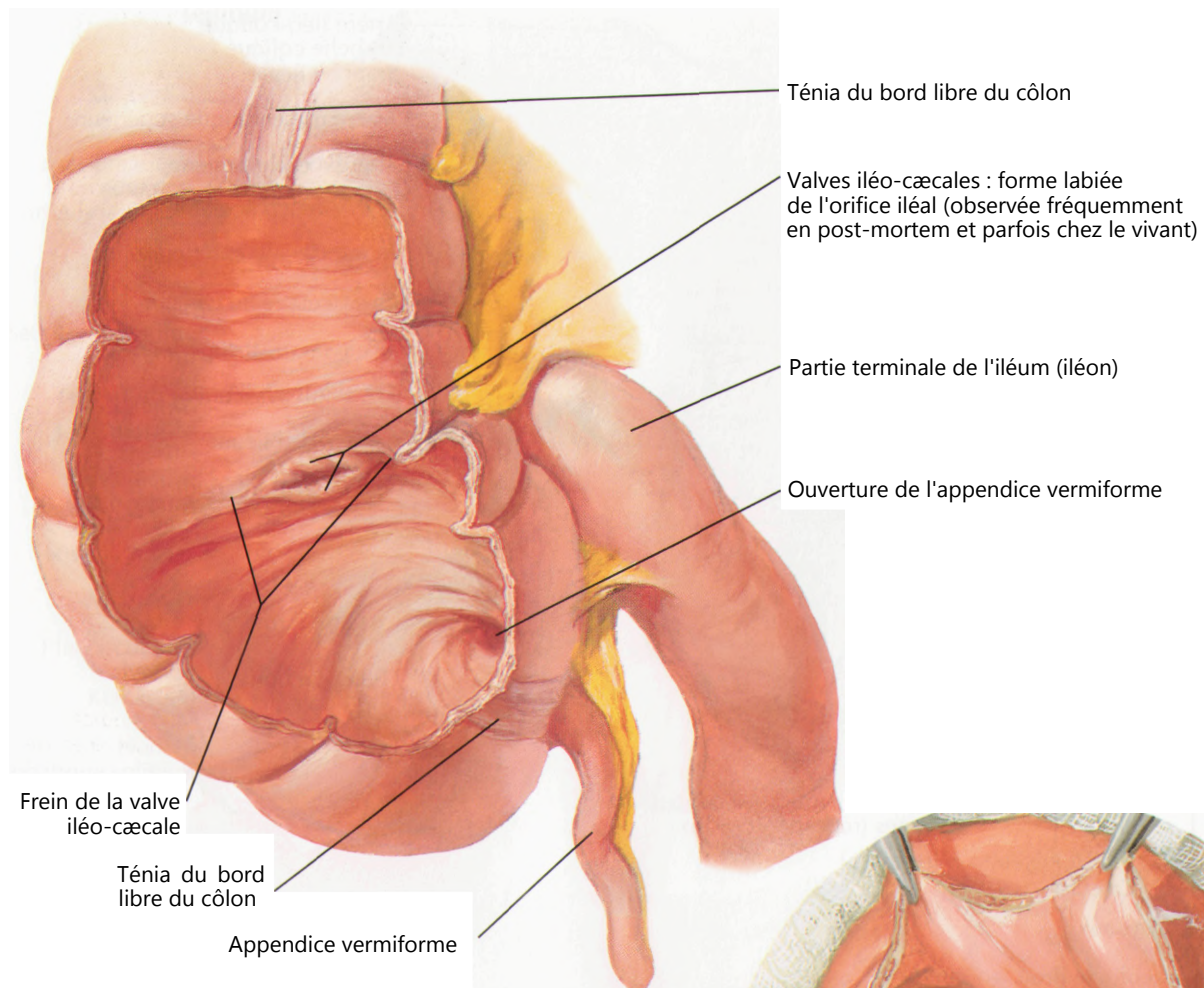
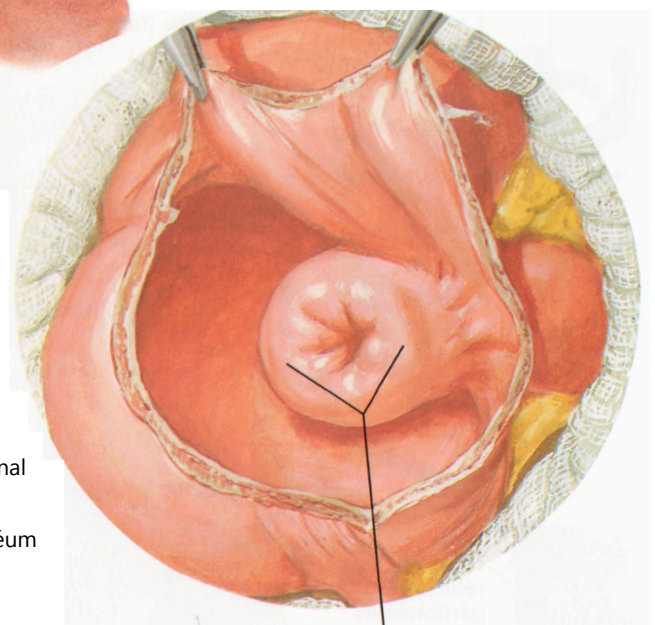
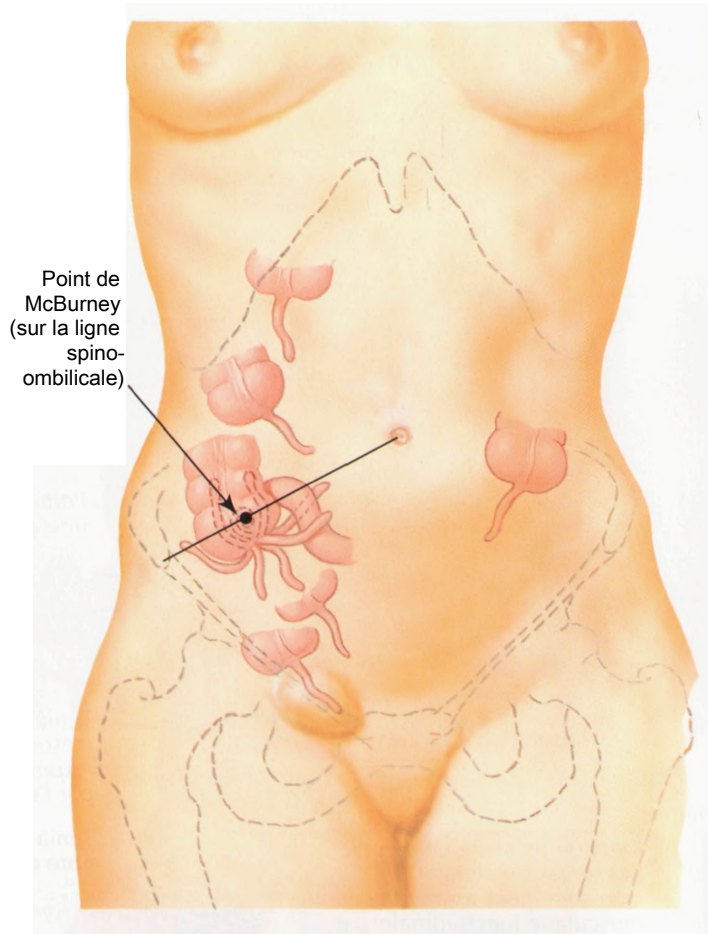


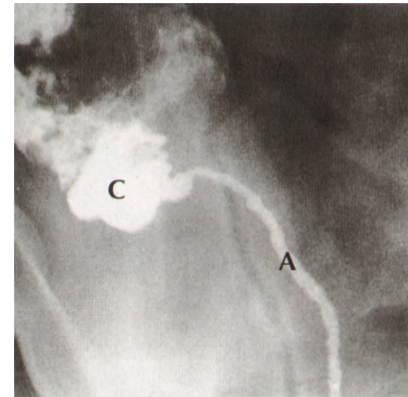
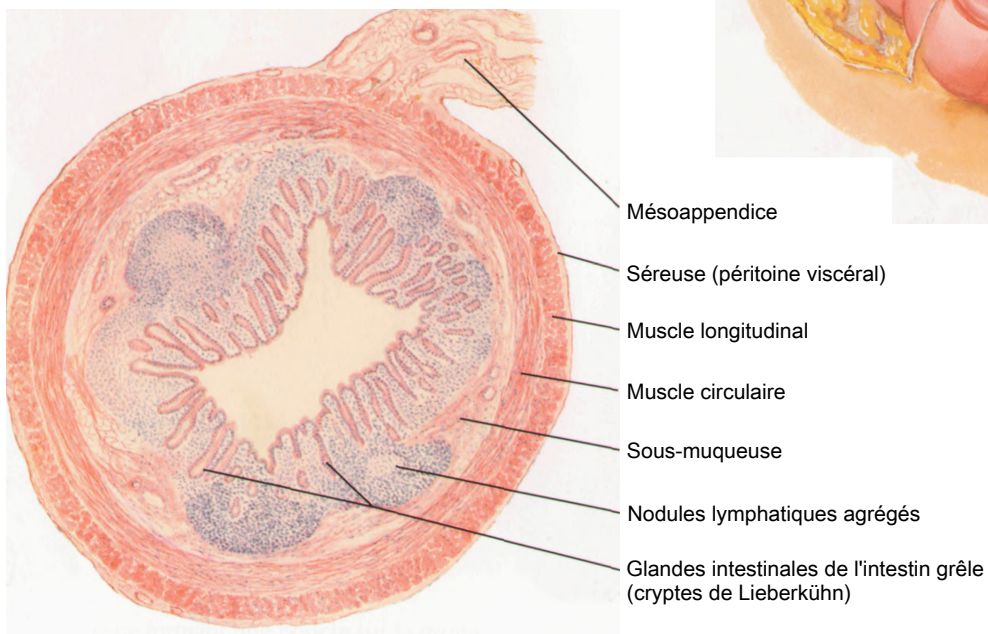
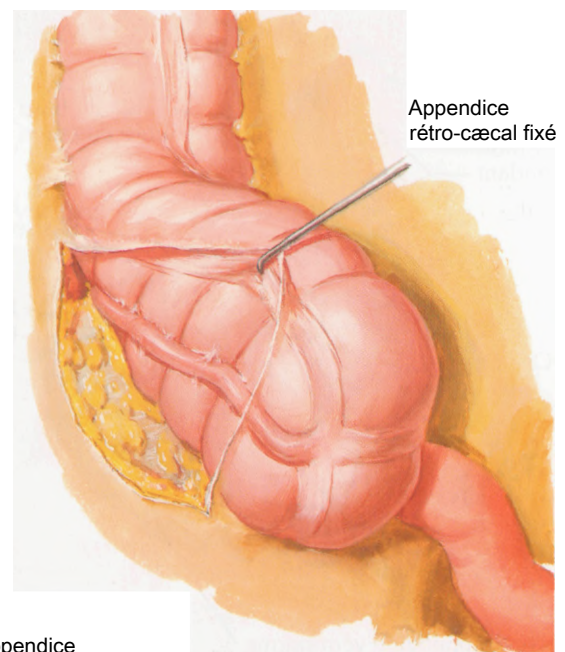
Schéma des fibres musculaires au niveau de l'orifice iléal



F. Netter M.D.



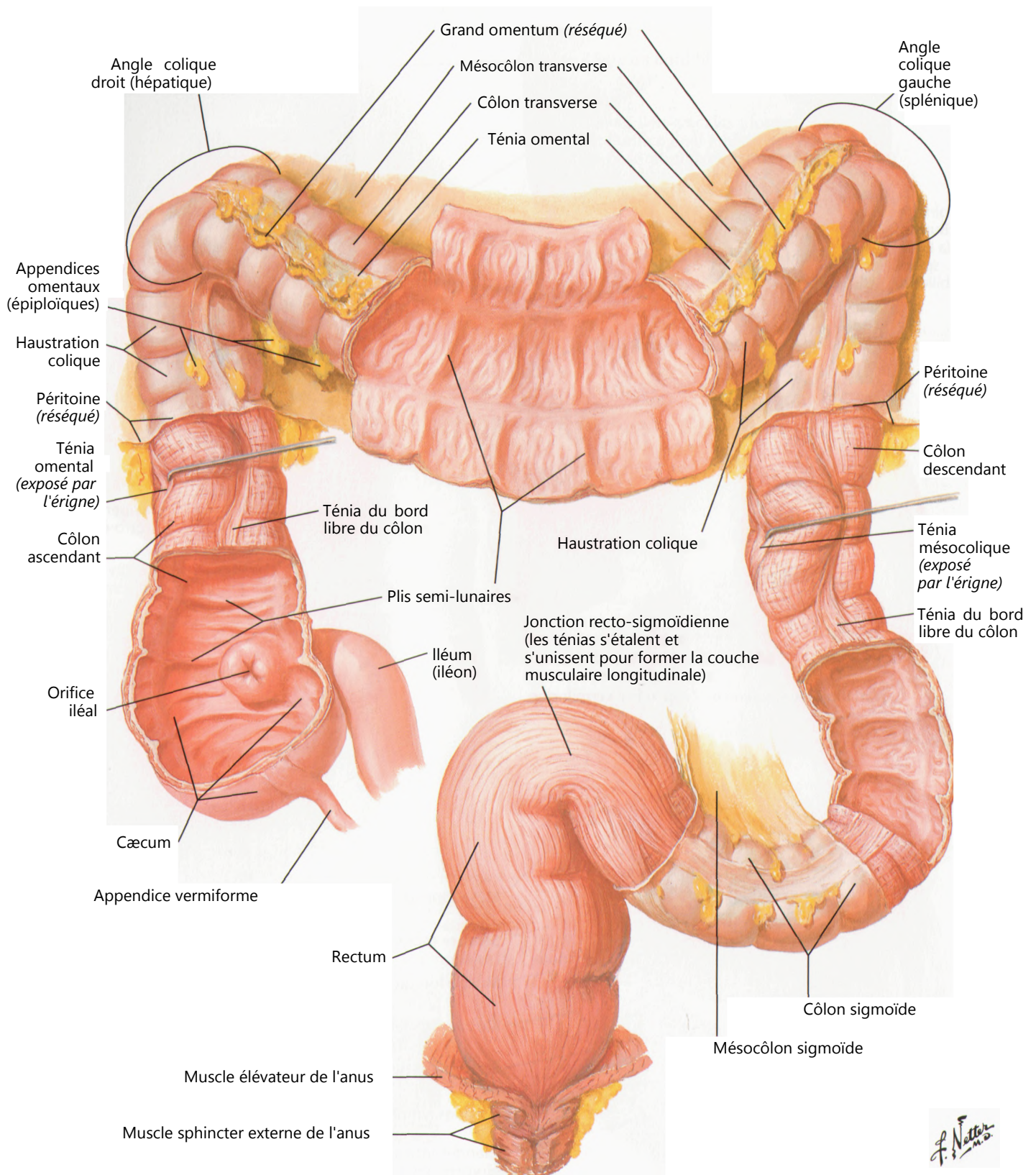
Variations de situation de l'appendice vermiforme

Appendice inhabituellement long
s'étendant dans le pelvis
(radiographie barytée)
(A Appendice ; C Cæcum)

J. Netter M.D.

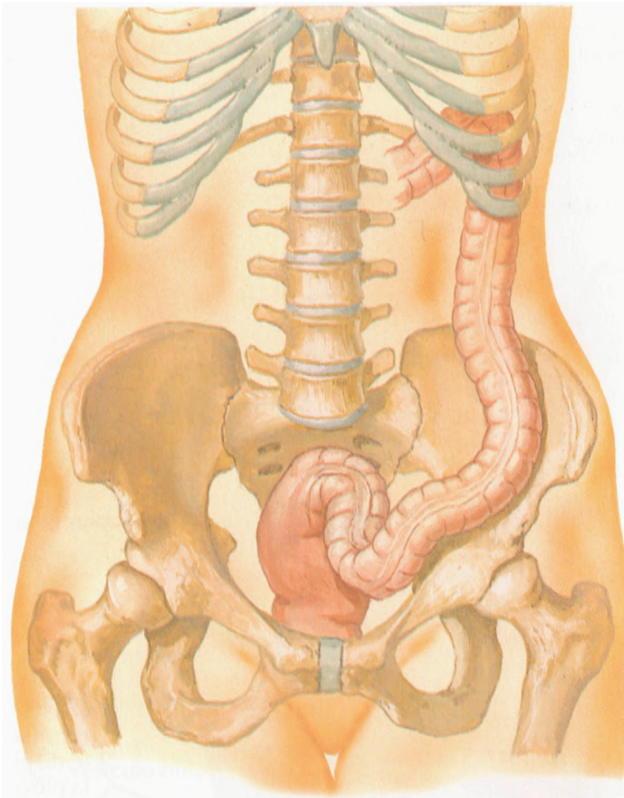
Muqueuse et musculuse du gros intestin

Pour le rectum et le canal anal, voir **Planches 391-396**

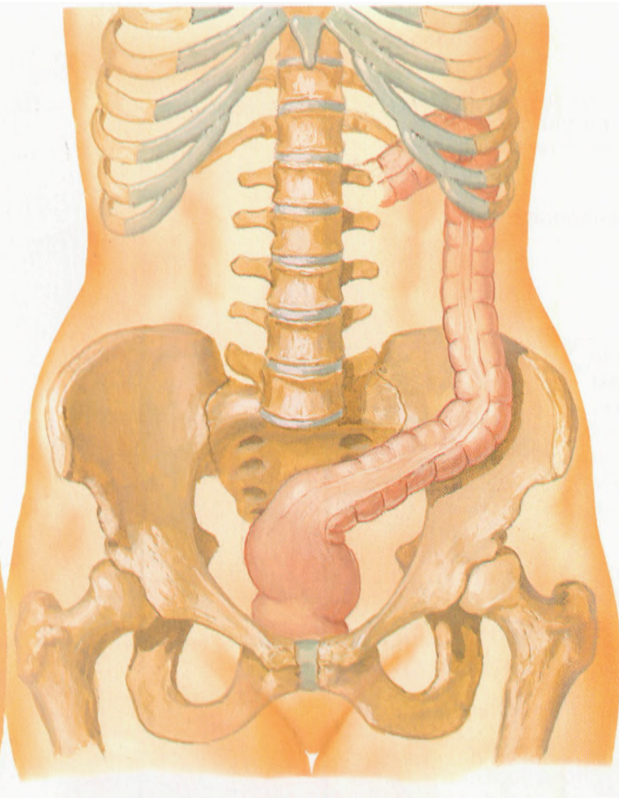


Côlon sigmoïde : variations de situation

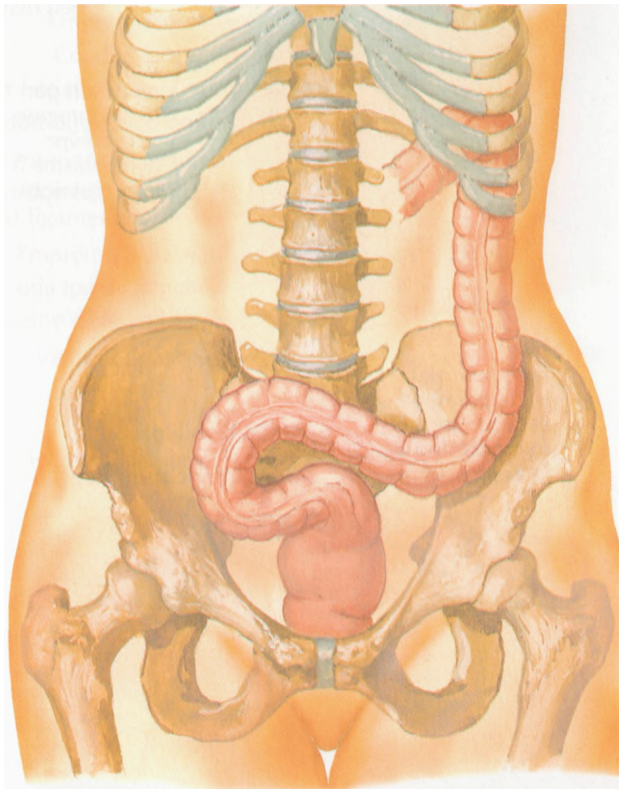
Pour le rectum, voir Planches 360, 361, 391-394



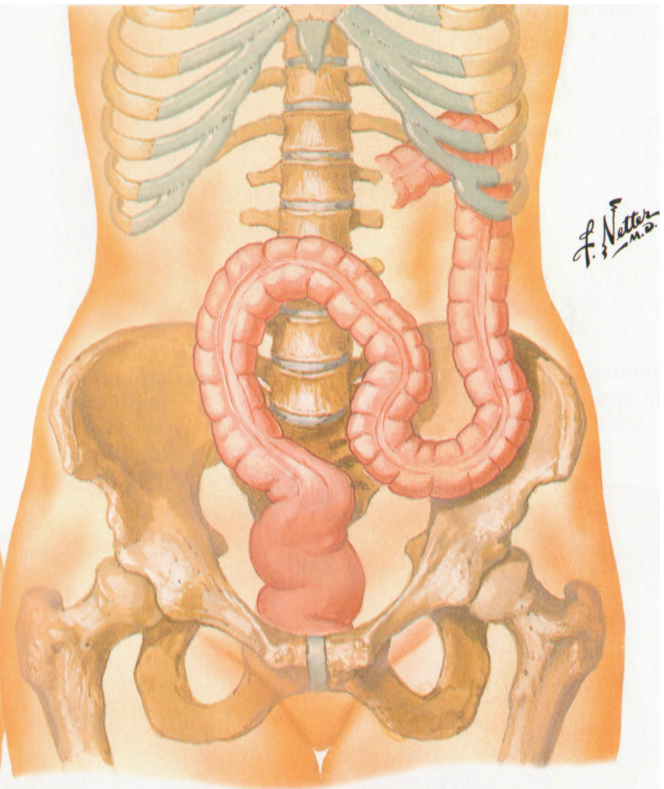
Type habituel



Type petit, étroit, oblique dans le pelvis

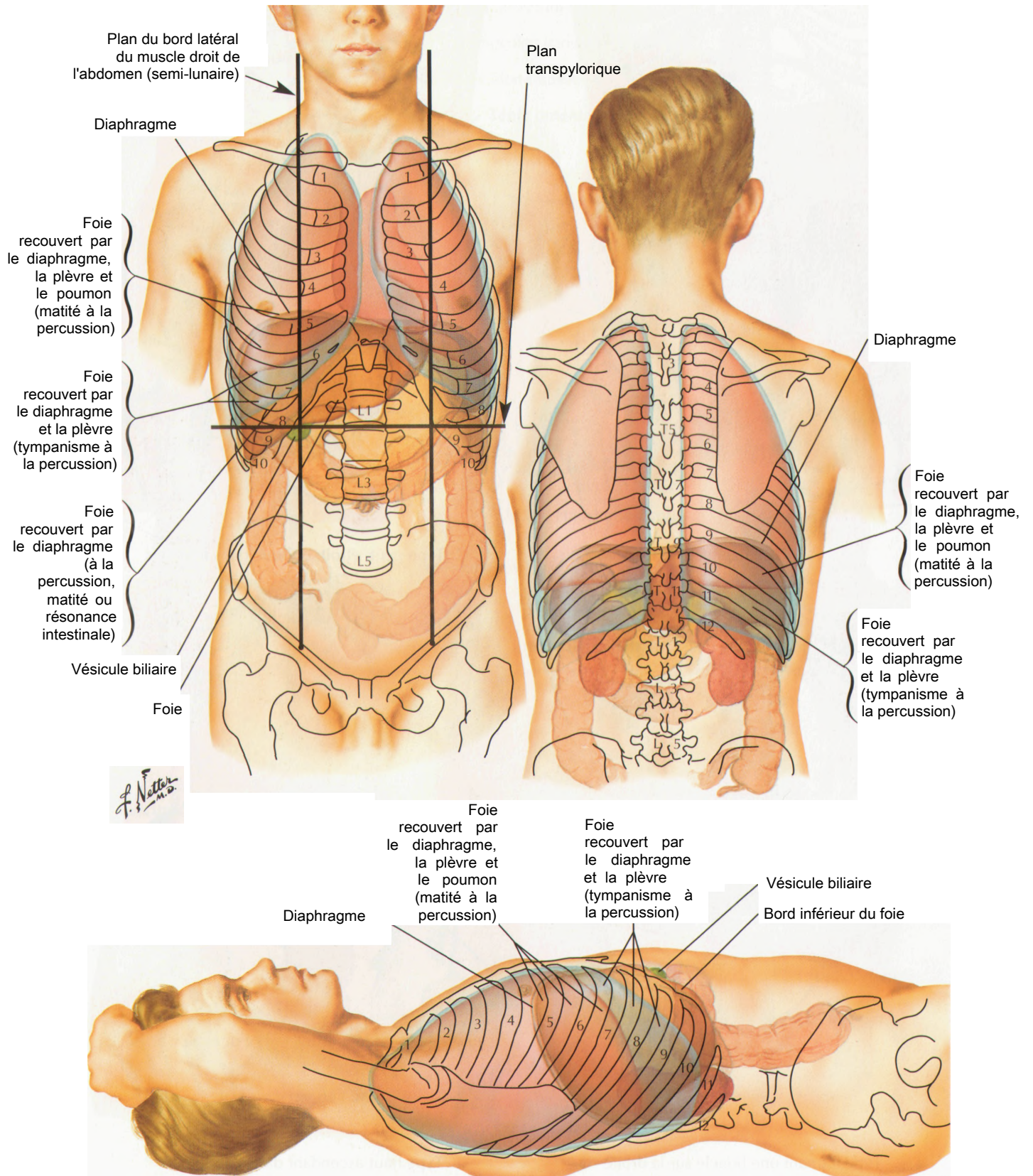


Type formant une boucle sur la droite

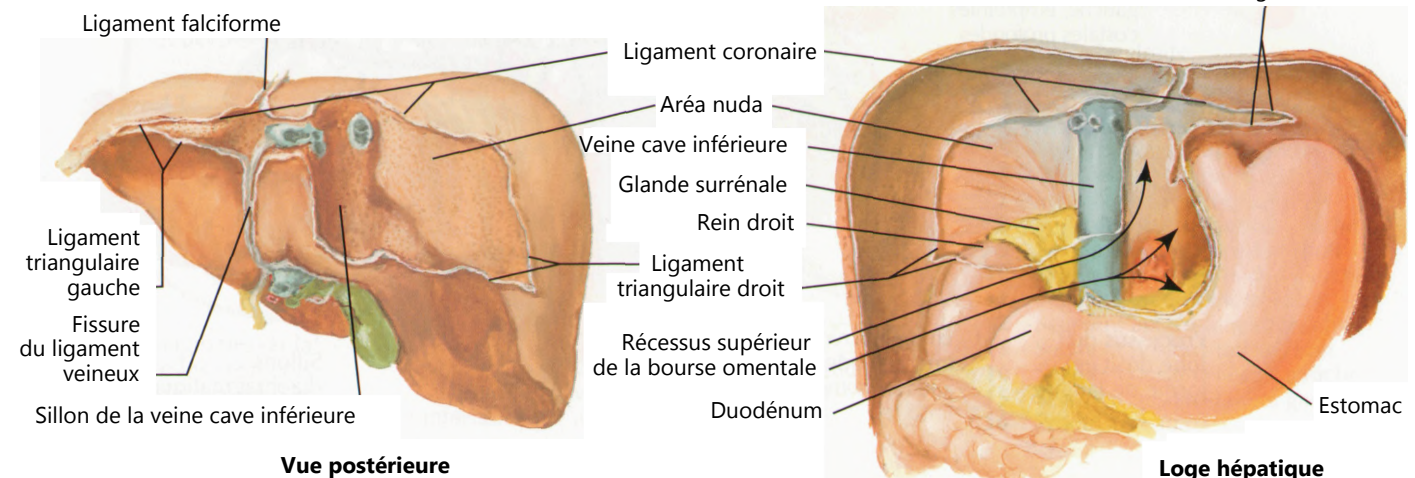
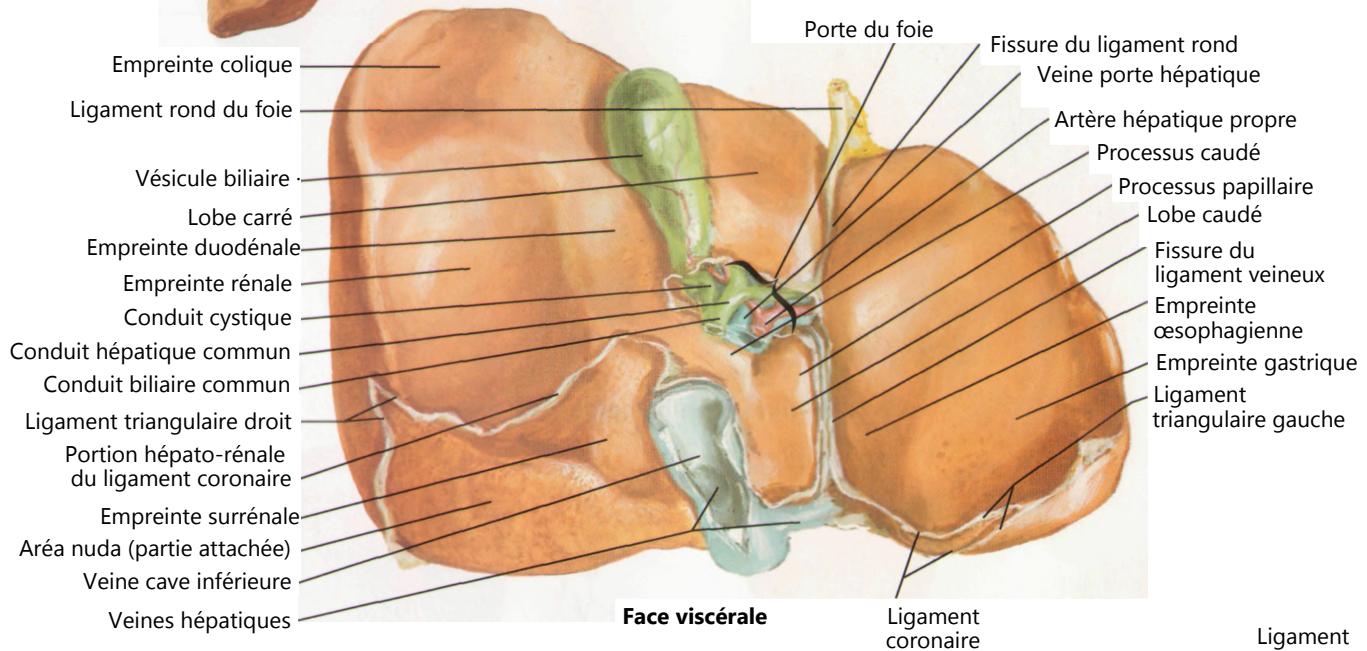
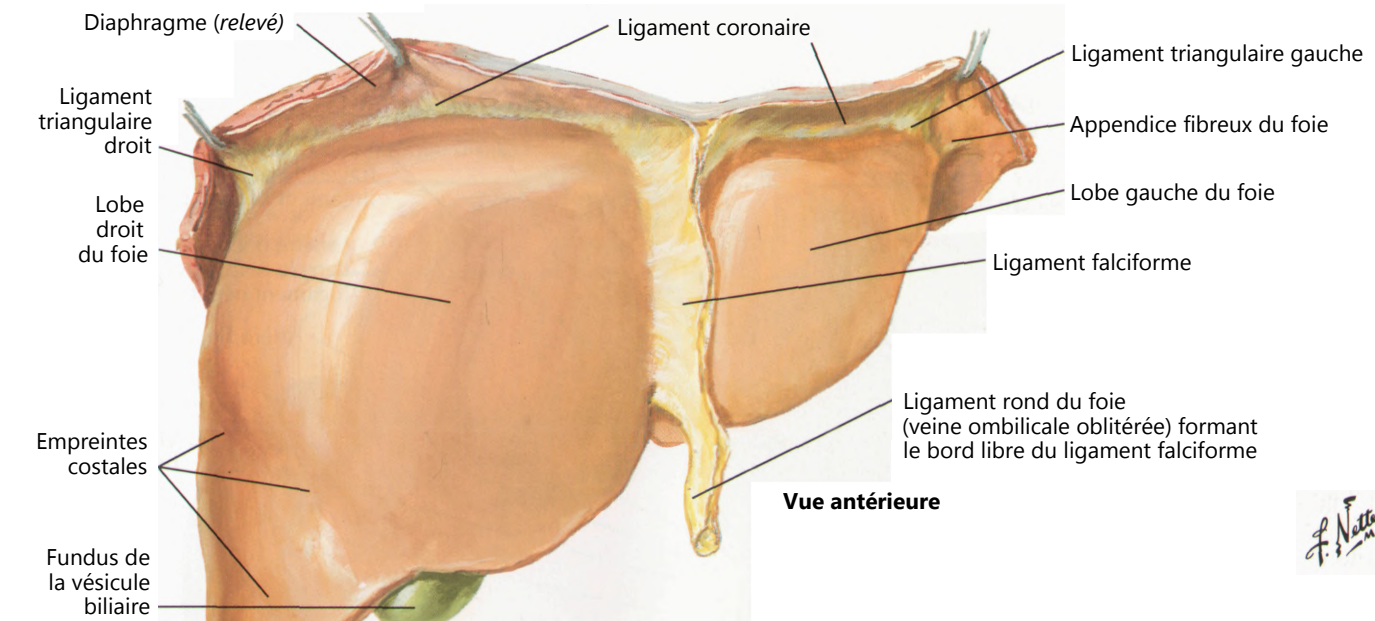


Type haut ascendant dans l'abdomen

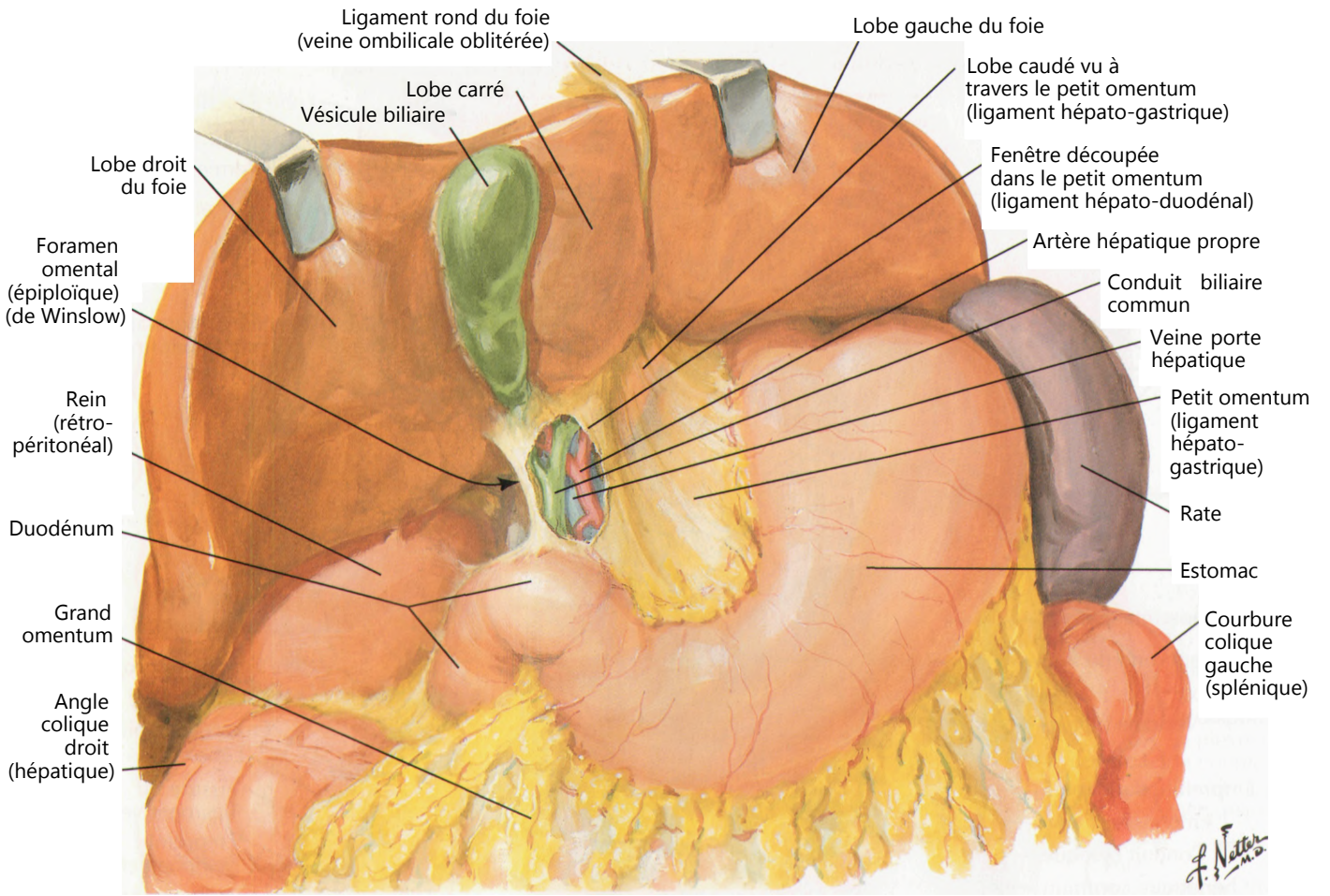
Topographie du foie



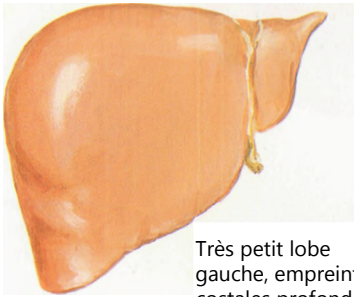
Faces et loge du foie



Foie in situ et variations de forme



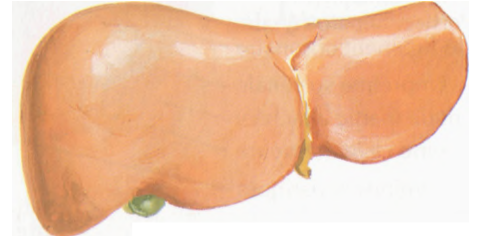
Variations morphologiques du foie



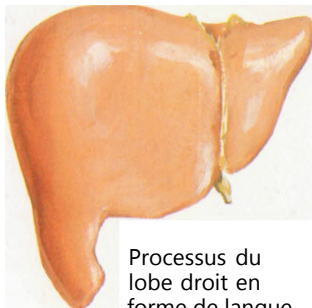
Très petit lobe
gauche, empreintes
costales profondes



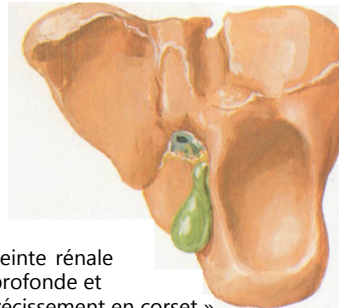
Agénésie du lobe gauche (atrésie de la veine porte gauche)



Forme transversale, foie « en selle »,
lobe gauche relativement développé



Processus du
lobe droit en
forme de langue

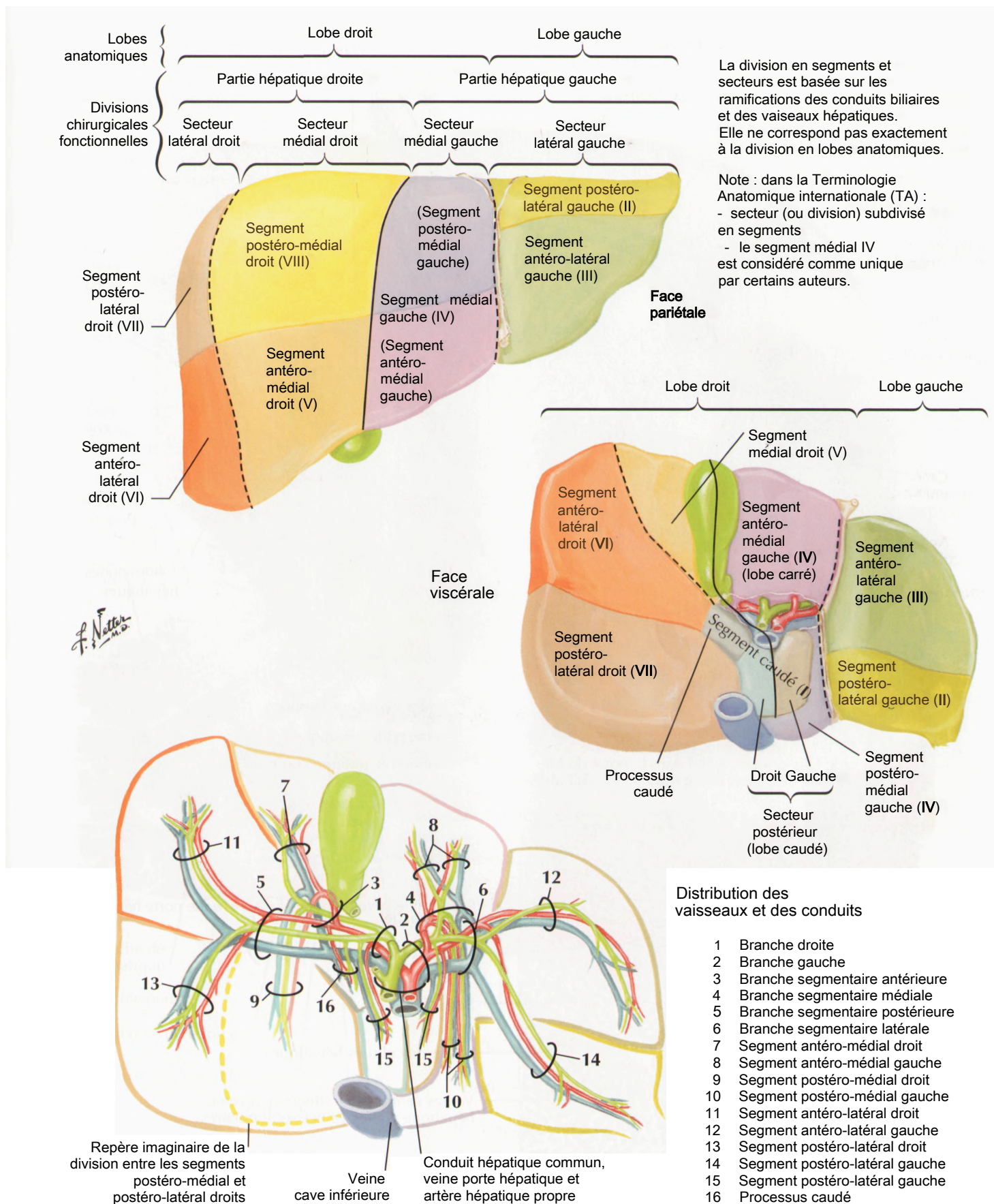


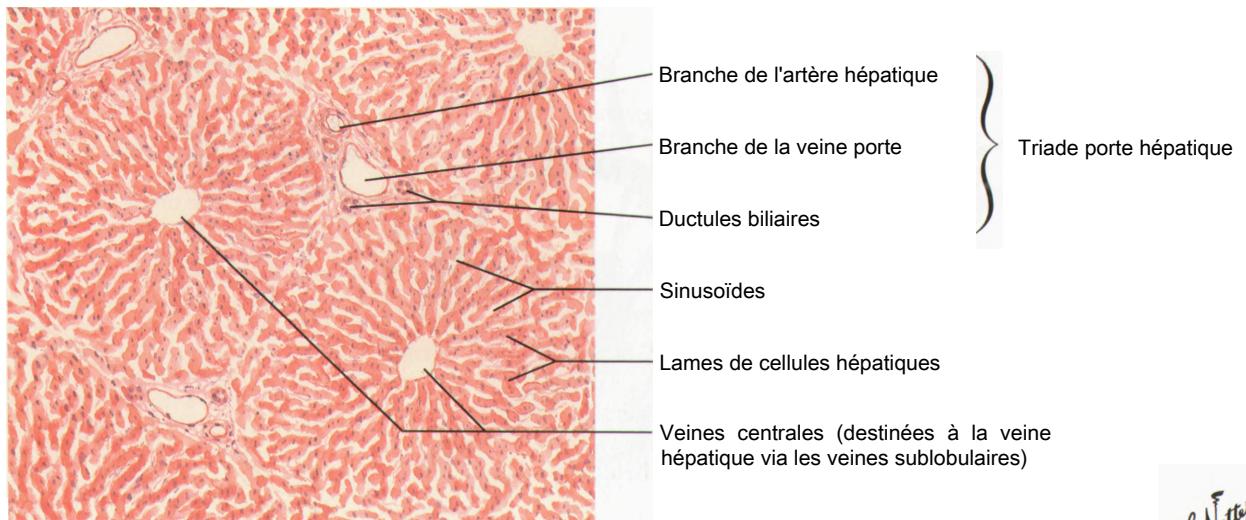
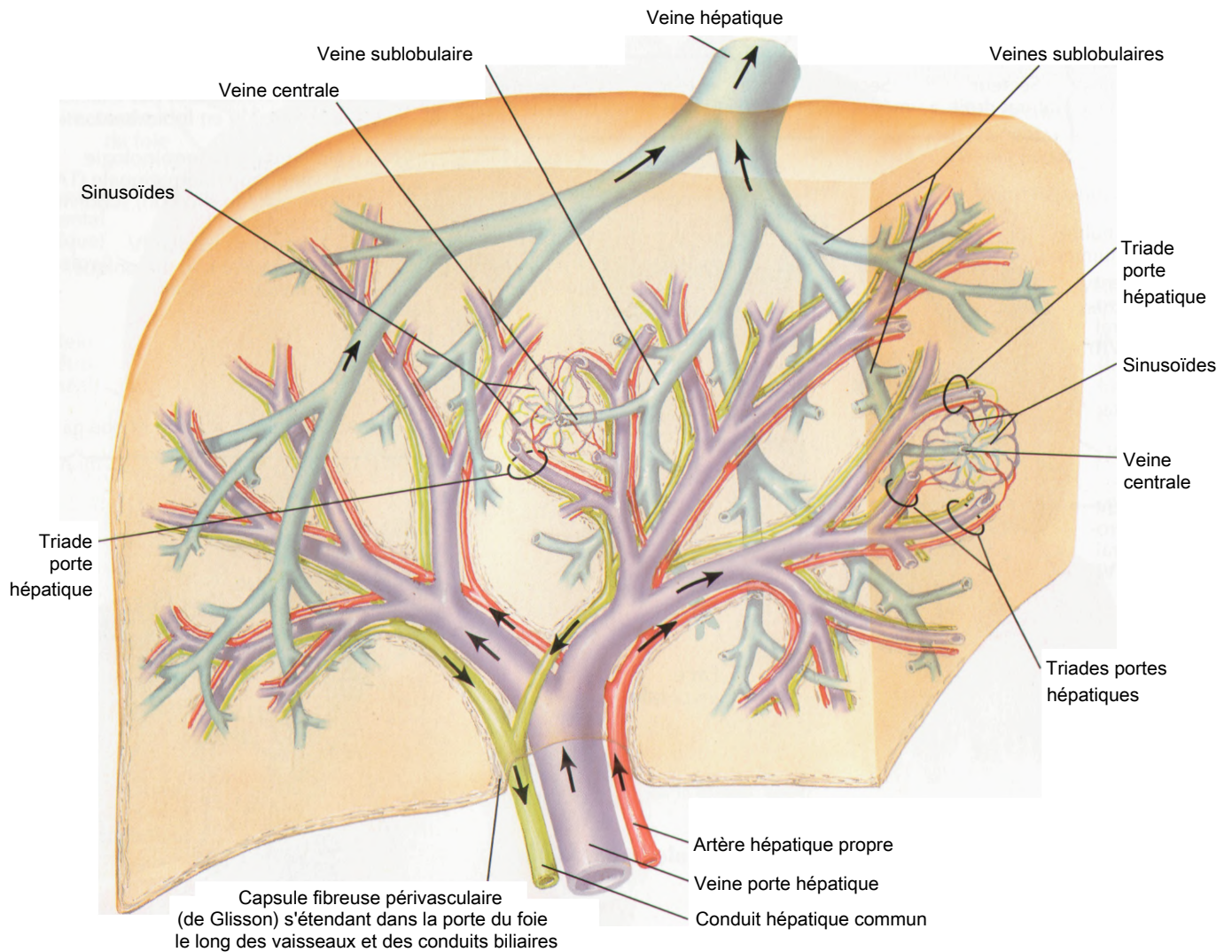
Empreinte rénale
très profonde et
« rétrécissement en corset »



Sillons
diaphragmatiques

Lobes et segments hépatiques : distribution des vaisseaux et des conduits

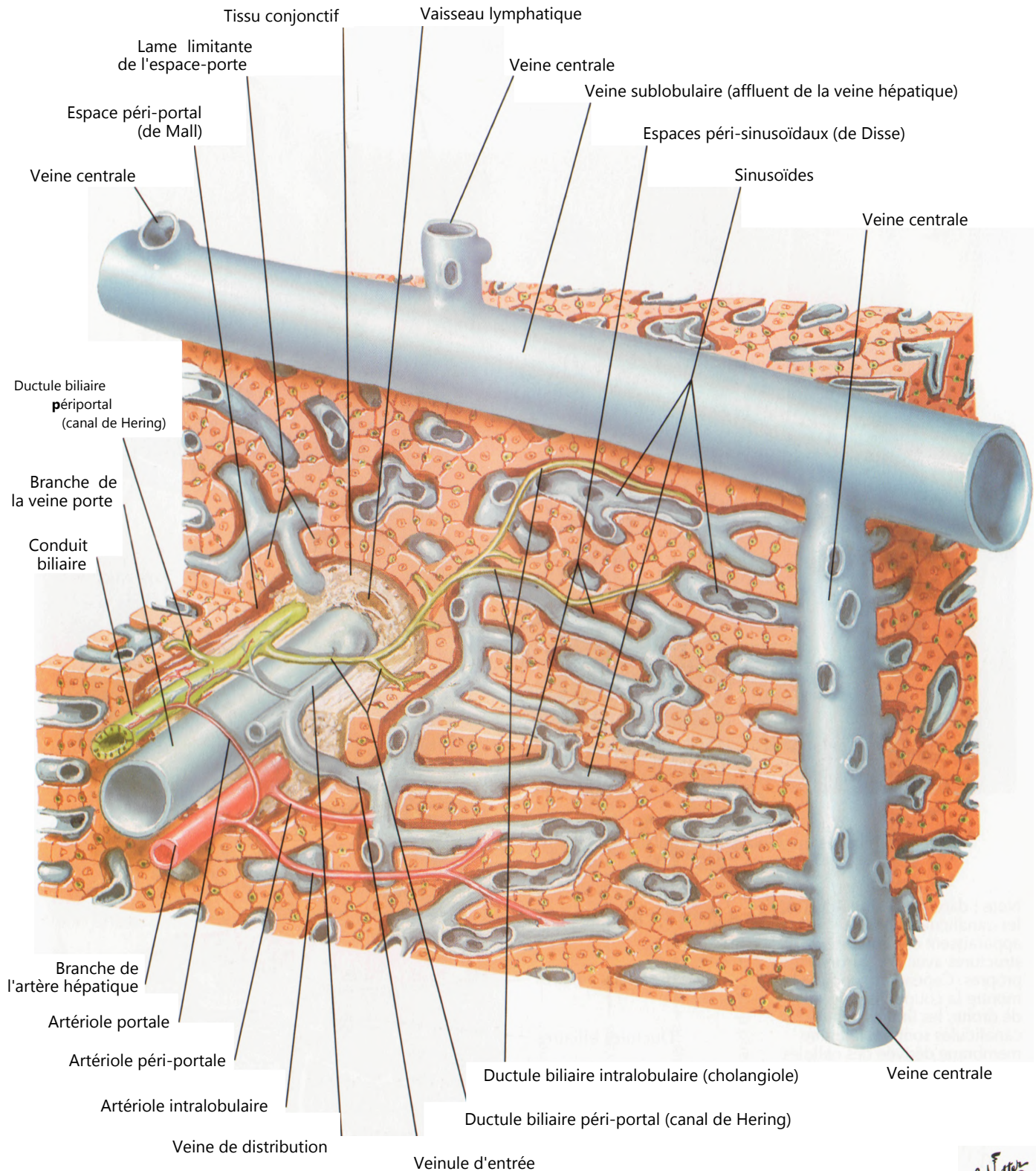




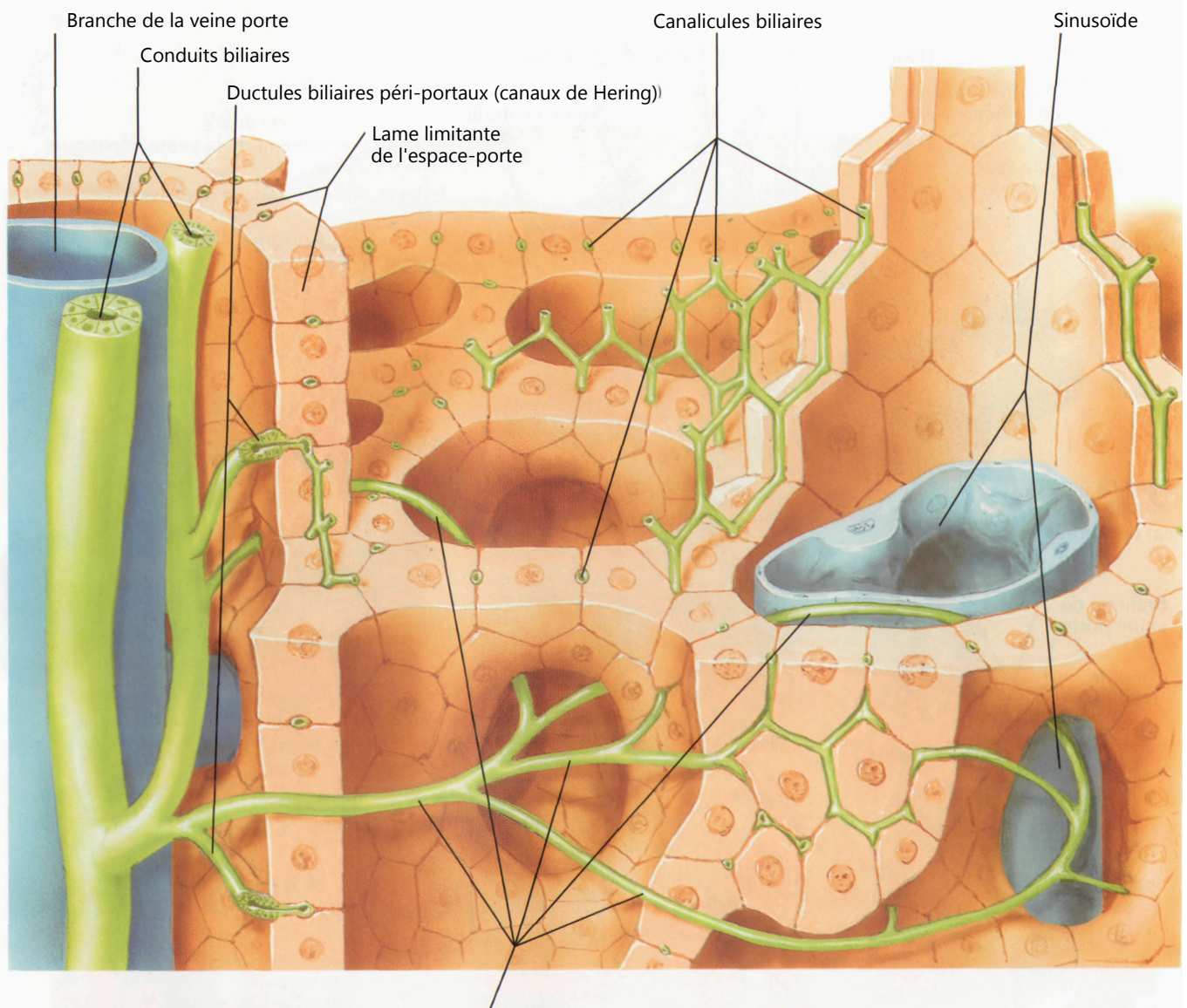
Structure lobulaire normale du foie

F. Netter M.D.

Structure du foie : schéma

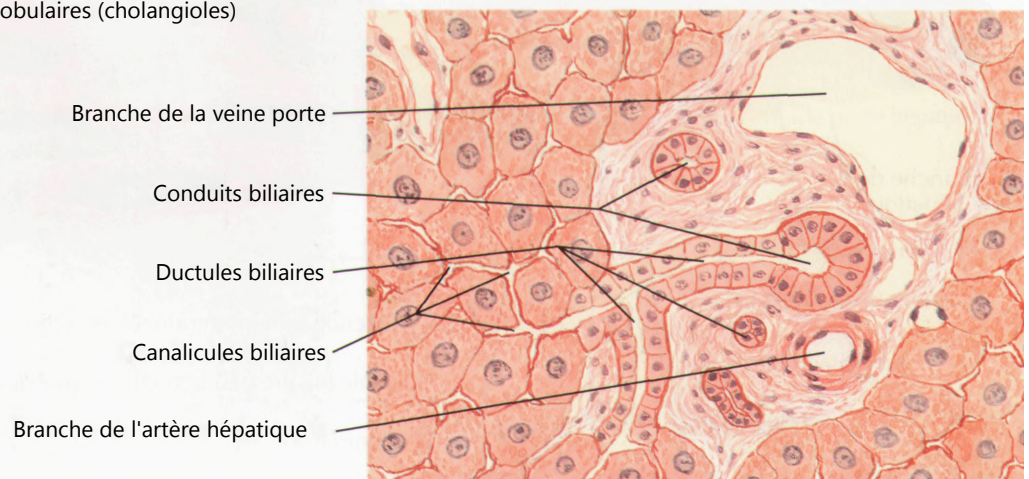


Système biliaire intra-hépatique : schéma



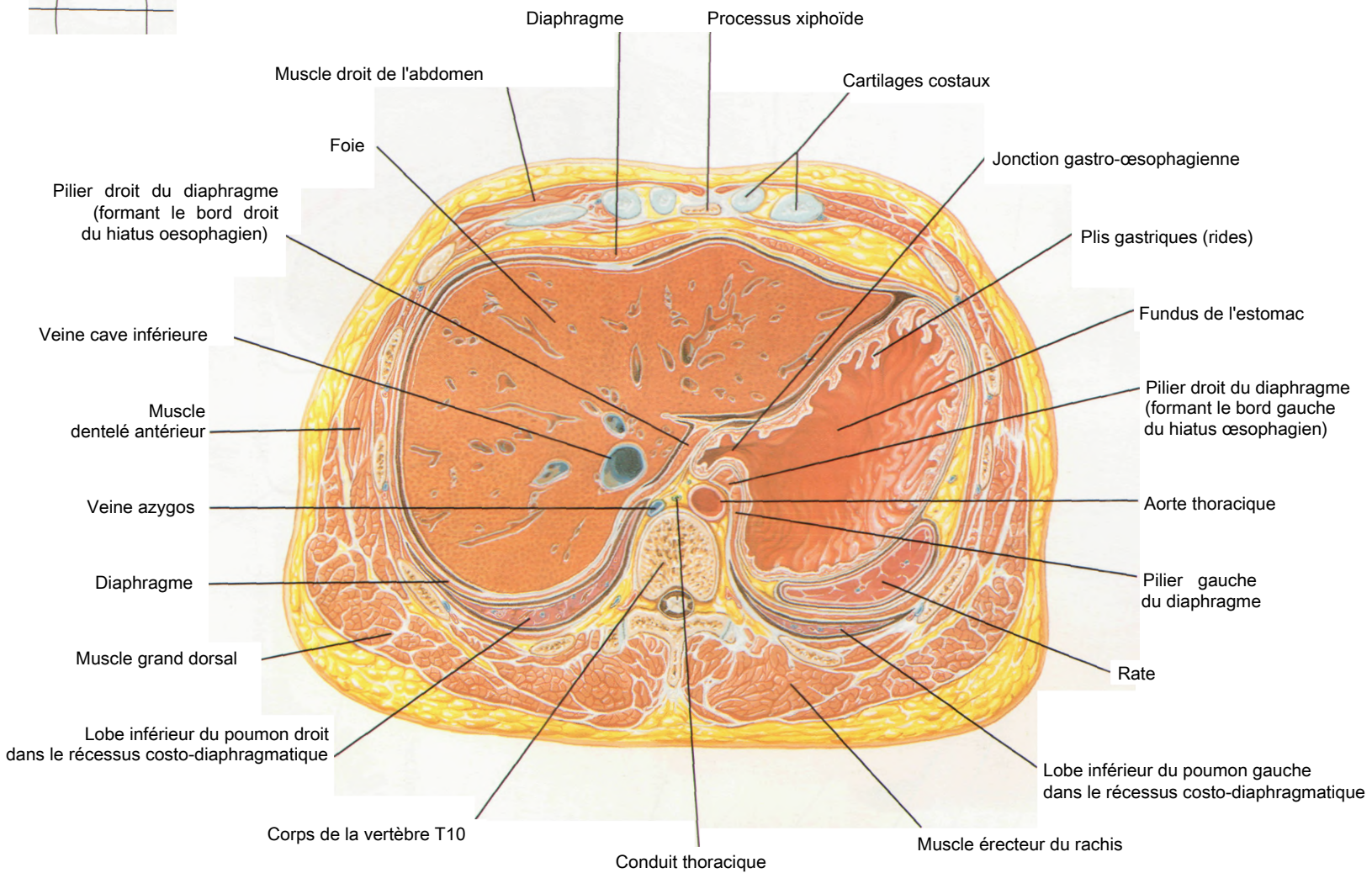
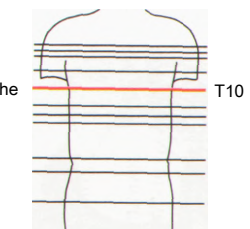
Note : dans le dessin ci-dessus, les canalicules biliaires apparaissent comme des structures avec des parois propres. Cependant, comme le montre la coupe histologique de droite, les limites des canalicules sont, en fait, une membrane dérivée des cellules du parenchyme hépatique environnant.

F. Netter M.D.



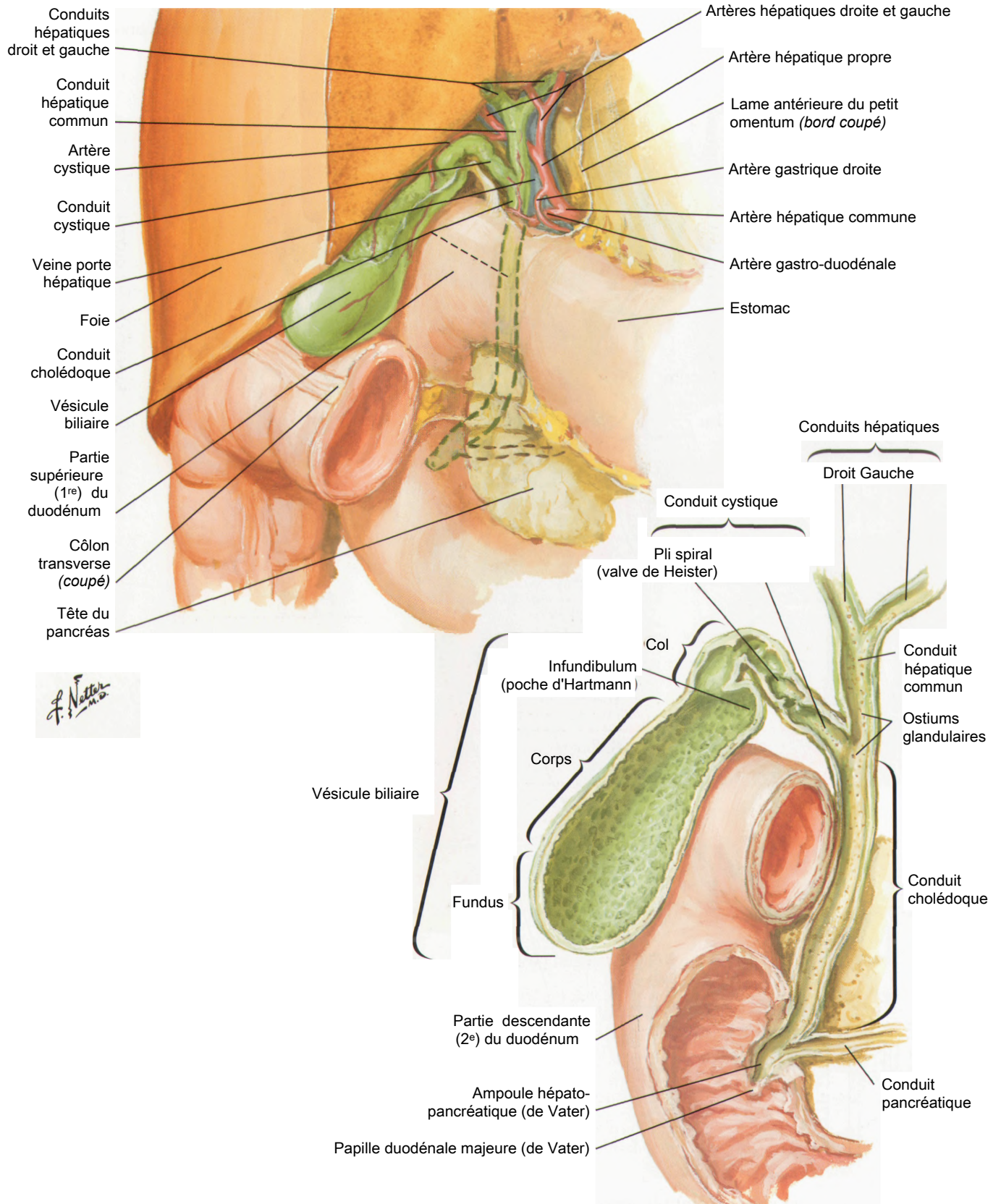
Coupe du foie à faible grossissement

Coupe transversale : niveau de T10, synchondrose xiphosternale

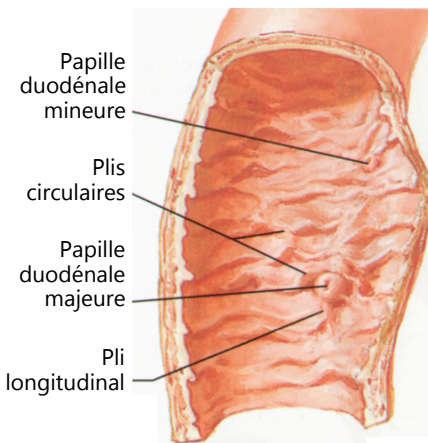


C. Machado
— M.D. —

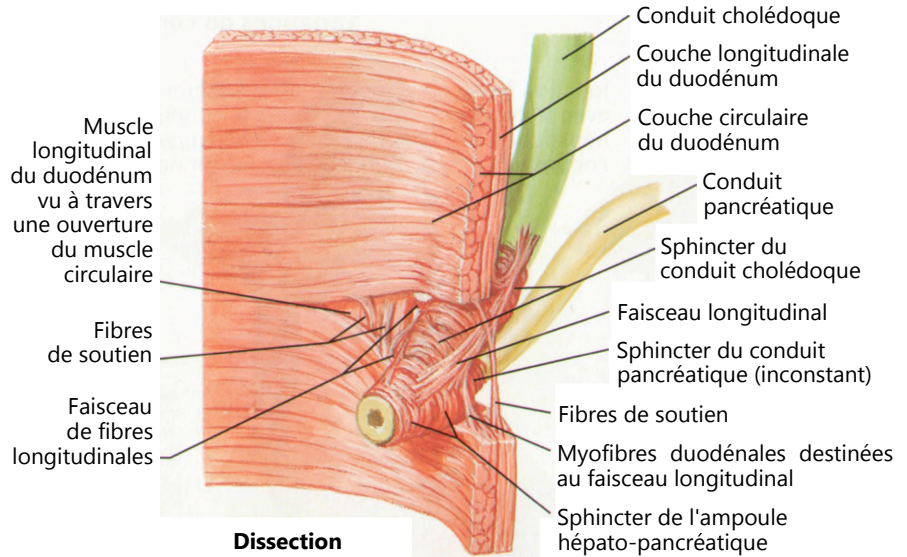
Vésicule biliaire et conduits biliaires extra-hépatiques



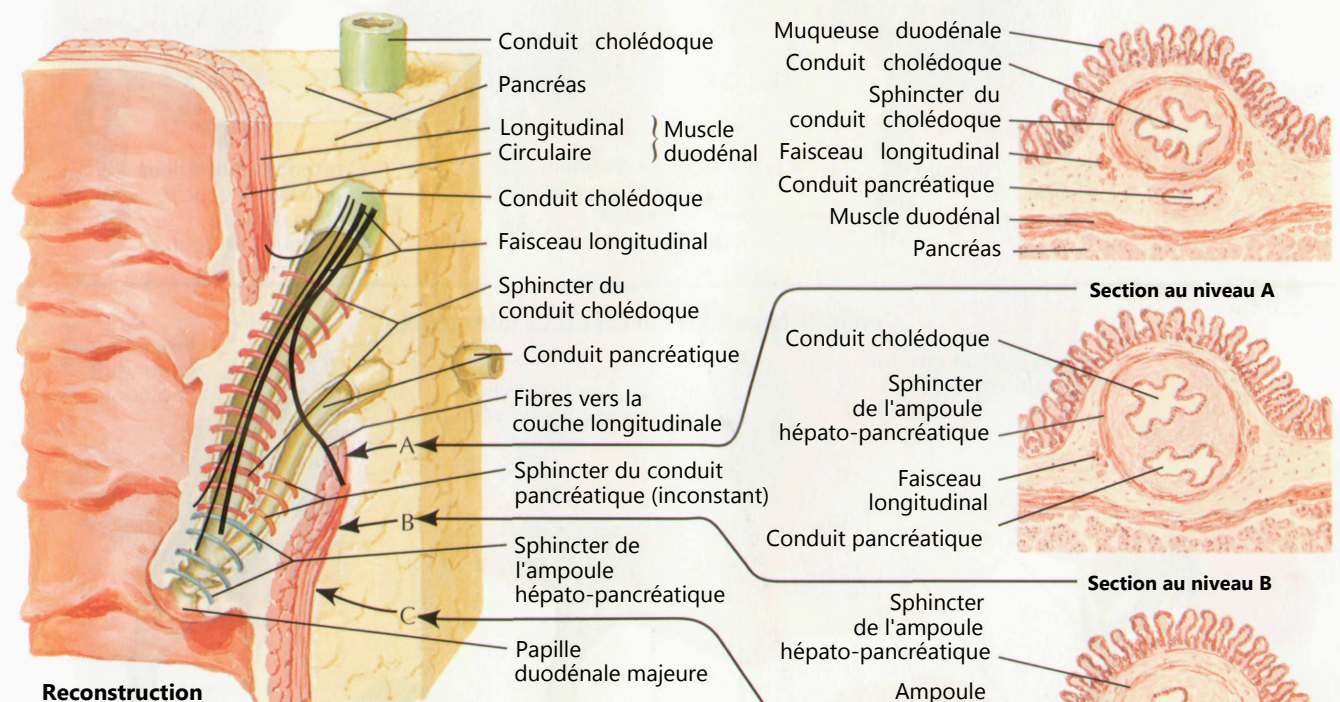
Jonction cholédoco-duodénale



Partie interne de la partie descendante (2^e) du duodénum

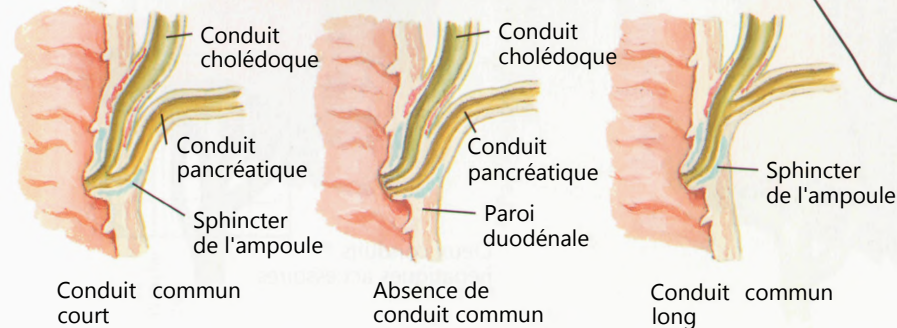


Dissection



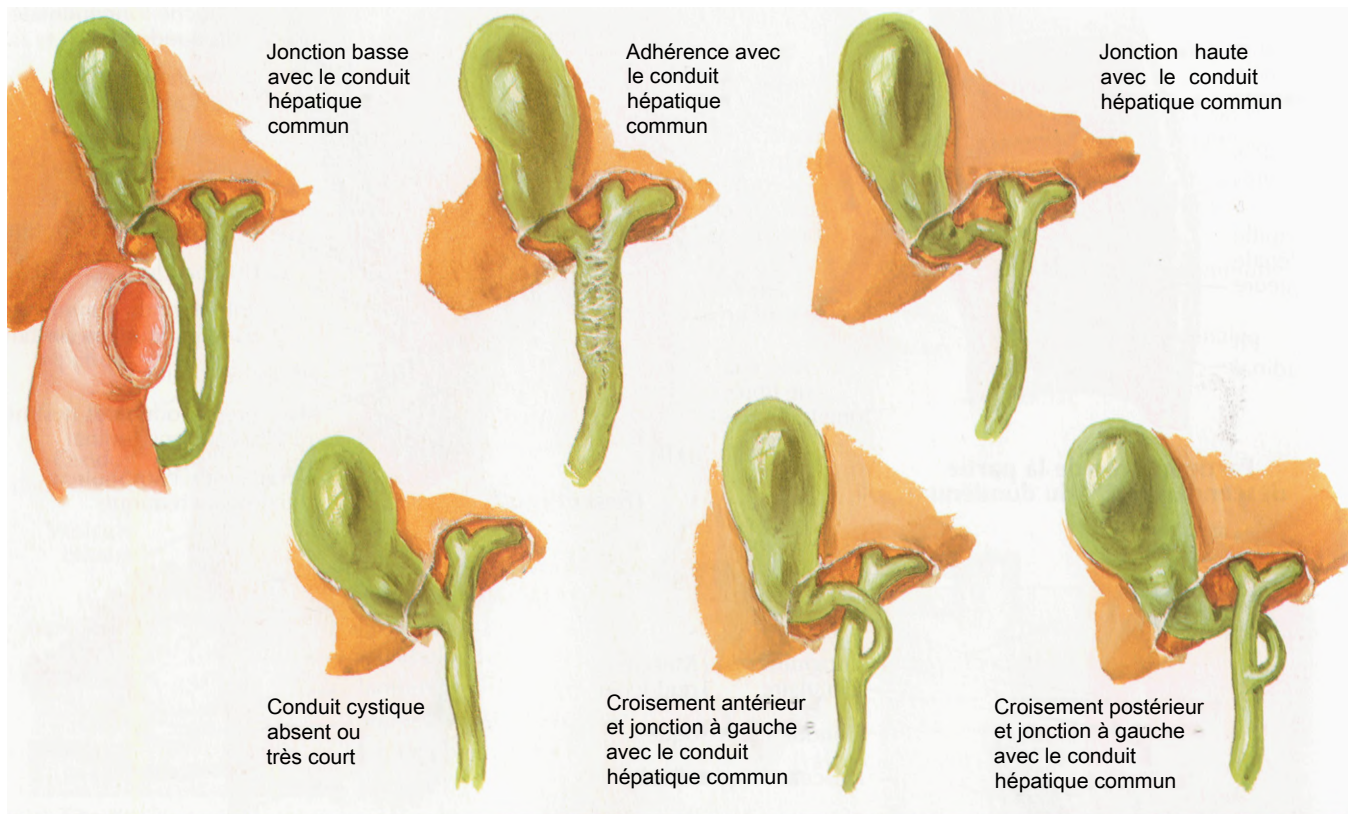
Reconstruction

Variations de la jonction des conduits biliaire et pancréatique

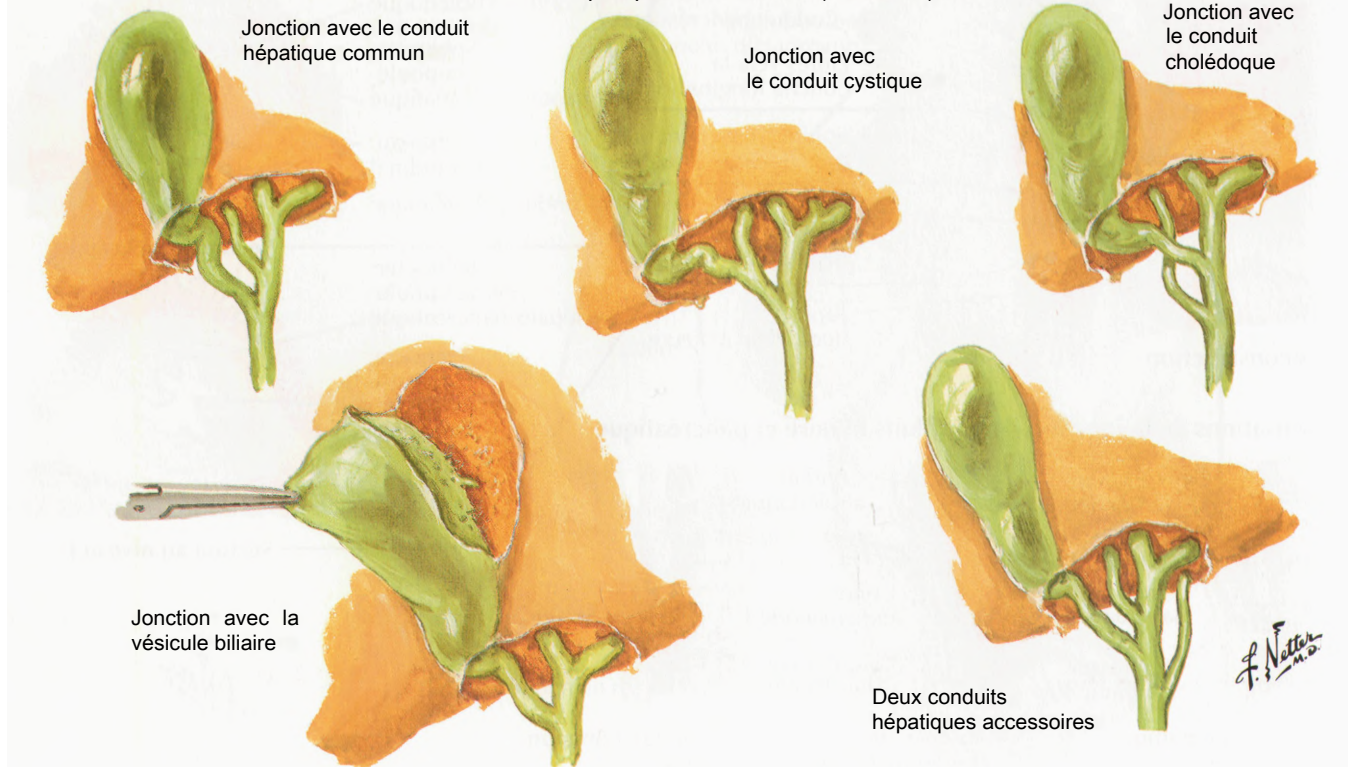


Variations des conduits cystique et hépatiques

Variations du conduit cystique

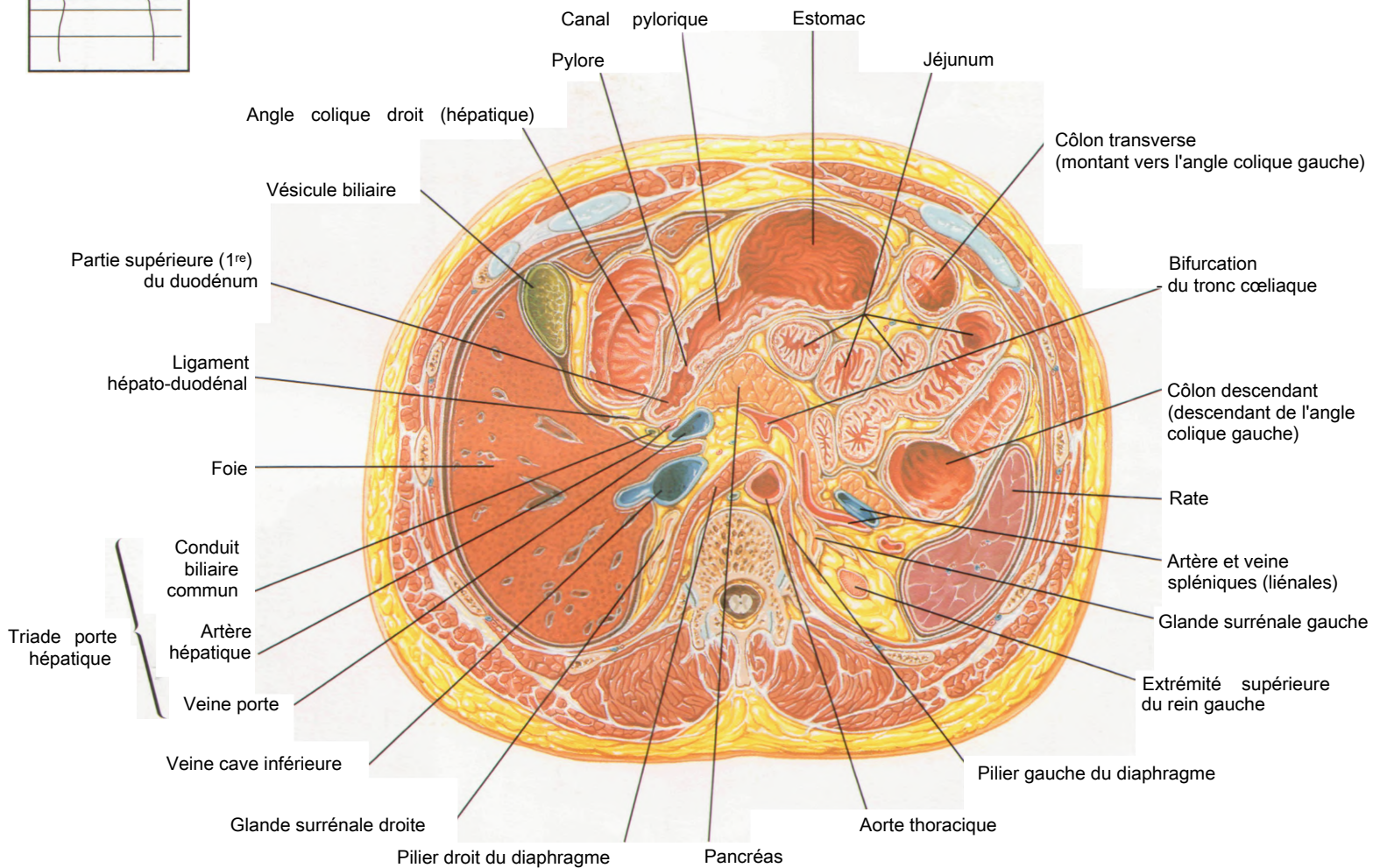
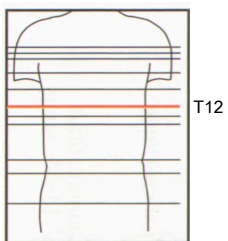


Conduits hépatiques accessoires (aberrants)



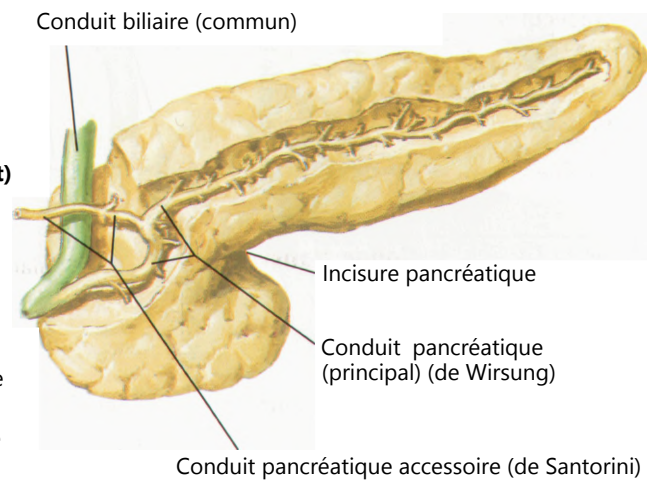
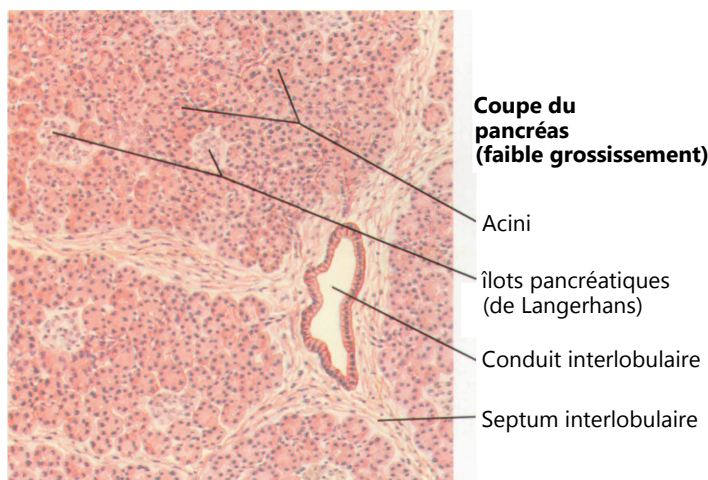
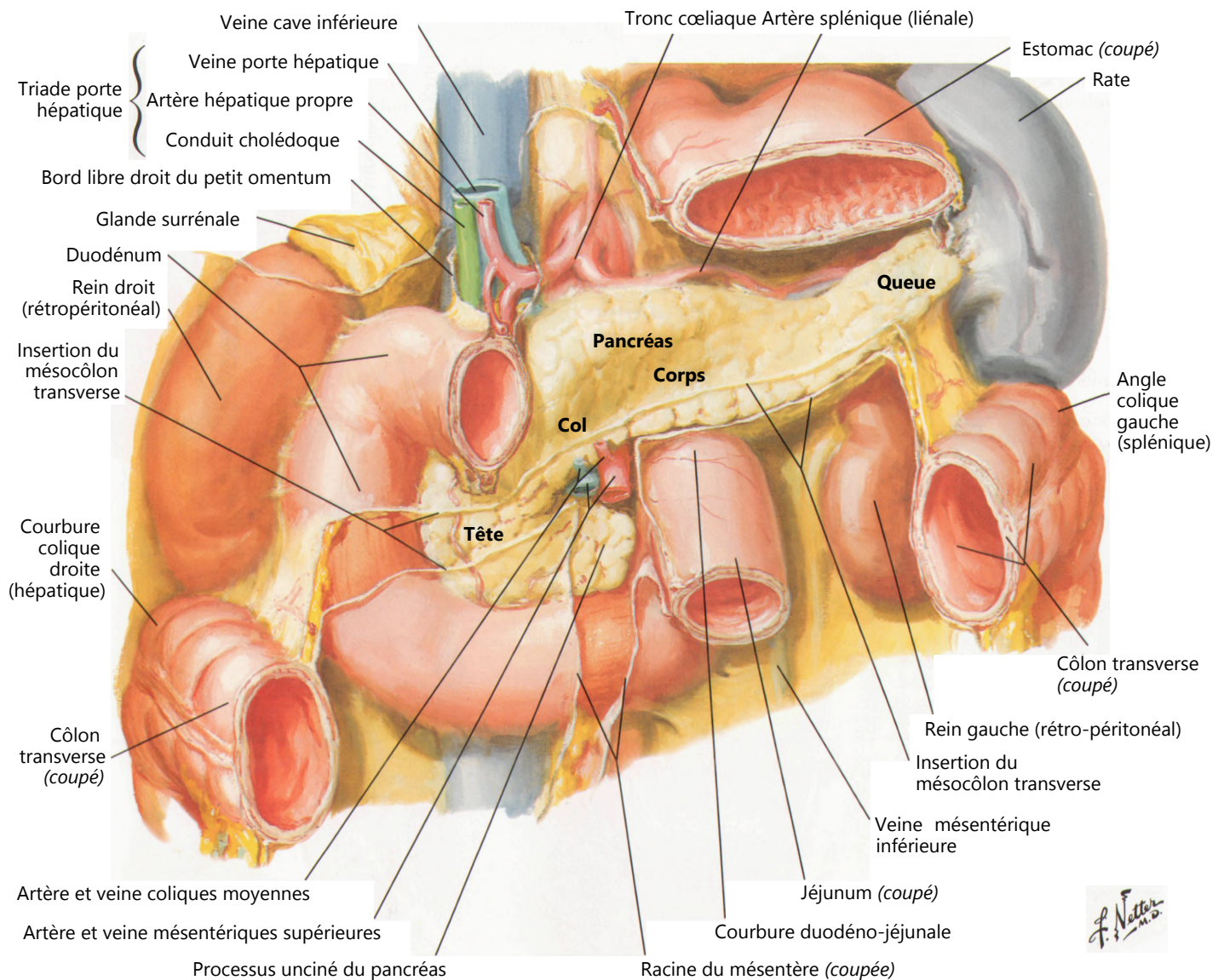
Coupe transversale : niveau de T12, inférieur au processus xiphoïde

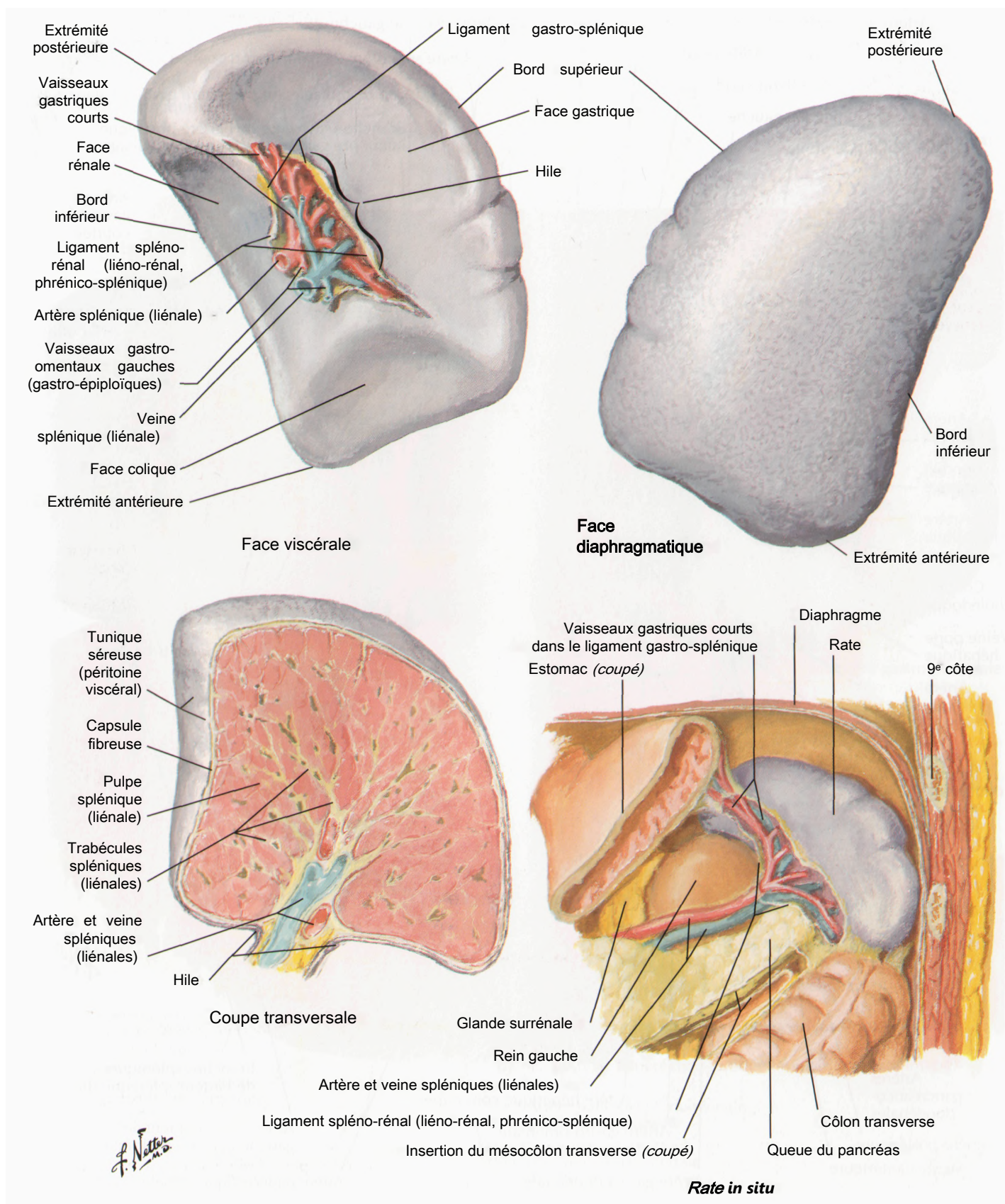
Planche
297



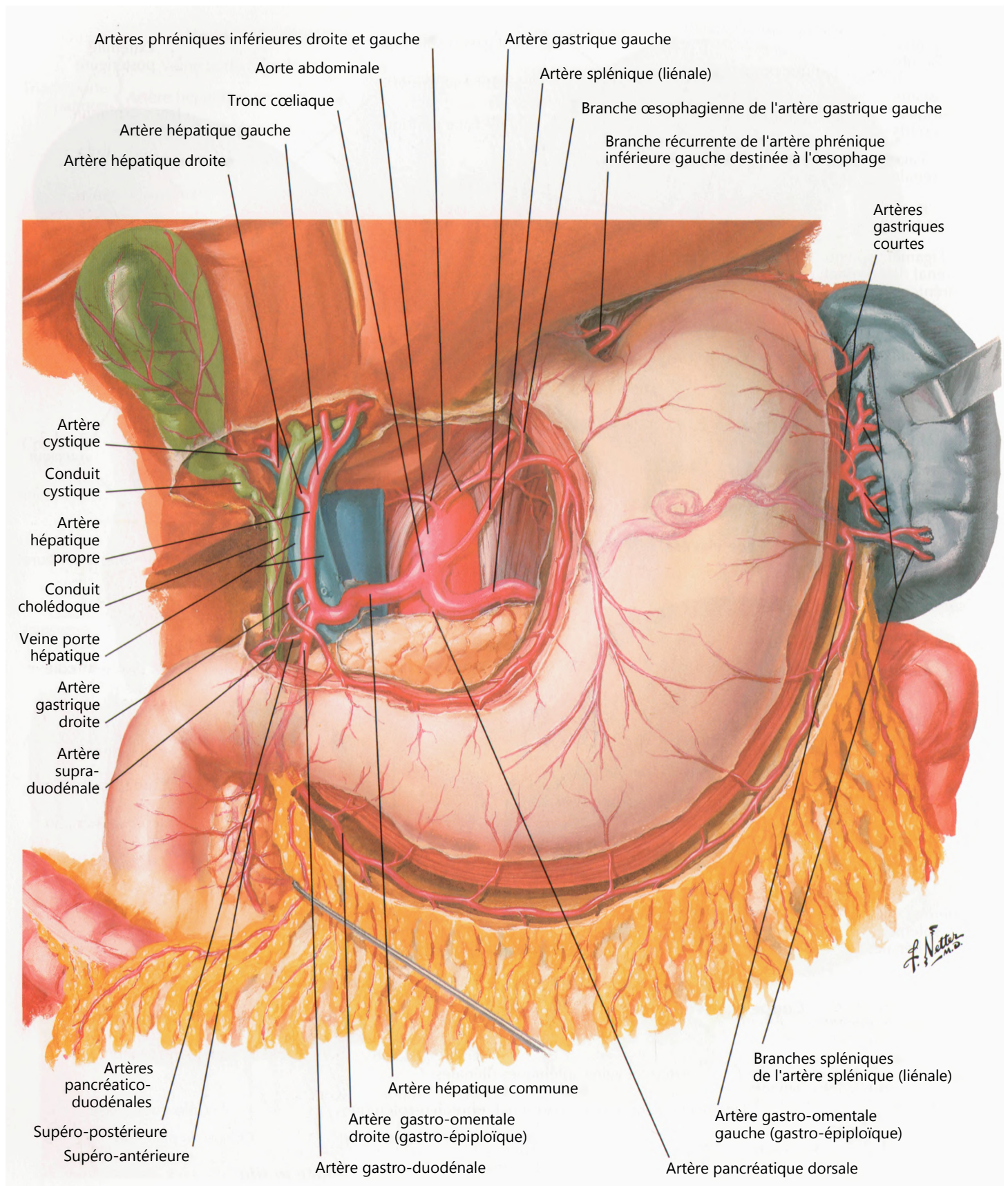
C. Machado
M.D.

Pancréas in situ

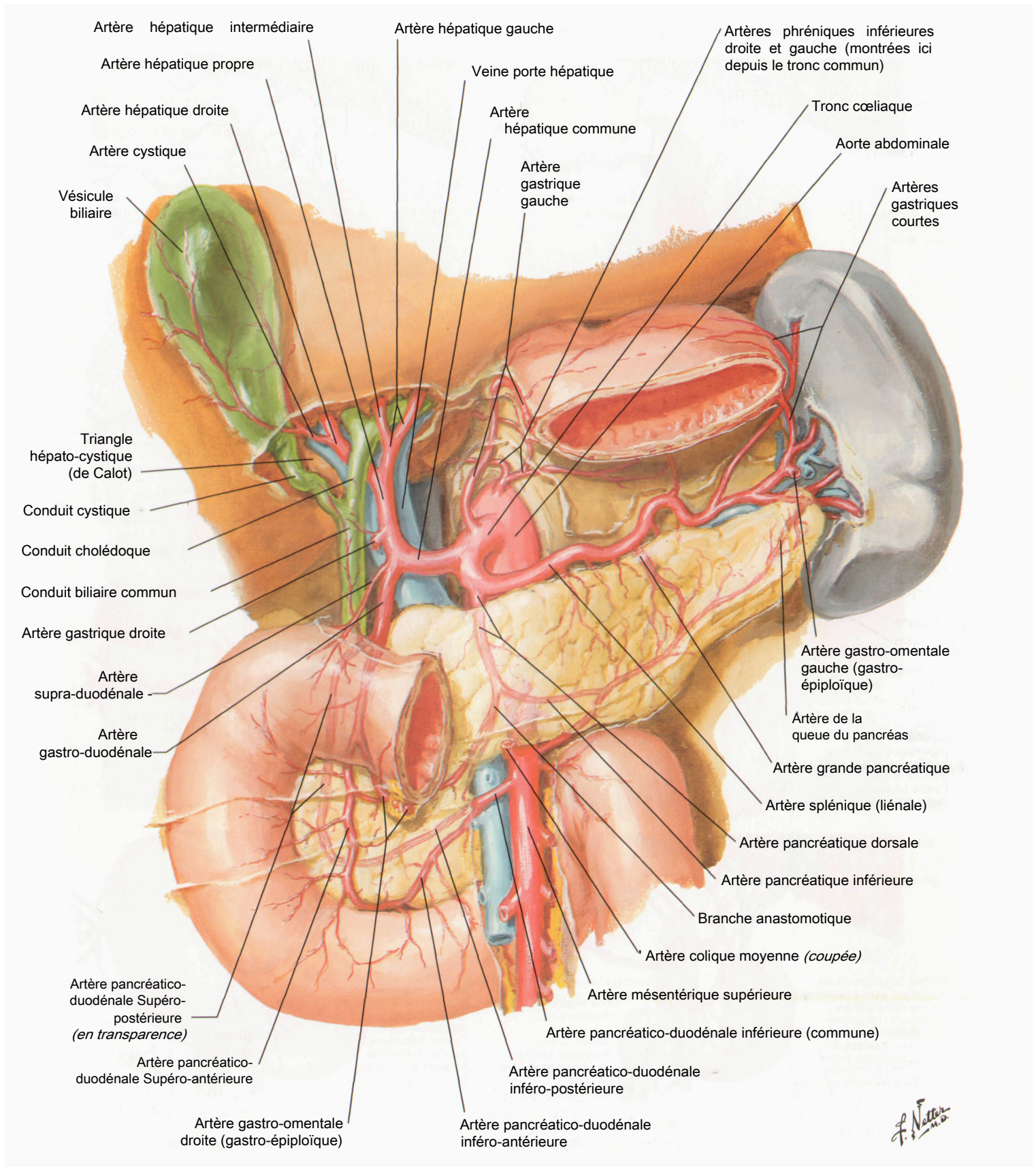




Artères de l'estomac, du foie et de la rate

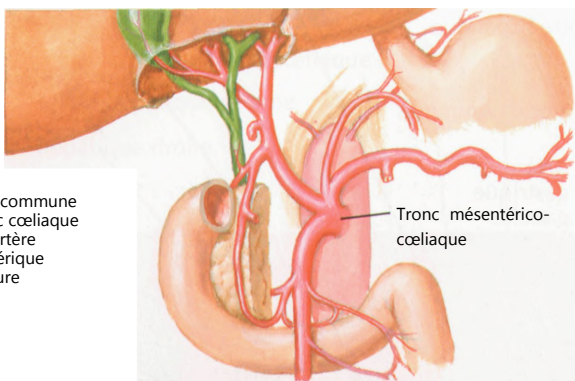


Artères du foie, du pancréas, du duodénum et de la rate



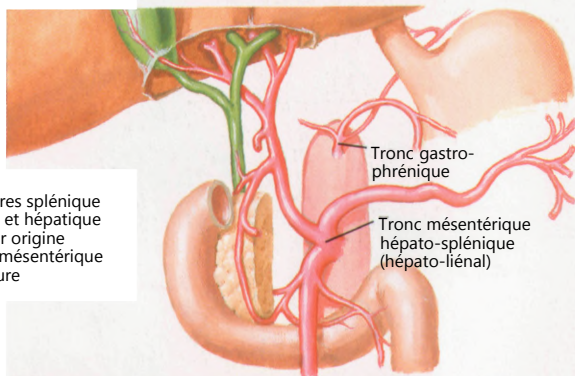
Variations du tronc cœliaque

Origine commune du tronc cœliaque et de l'artère mésentérique supérieure



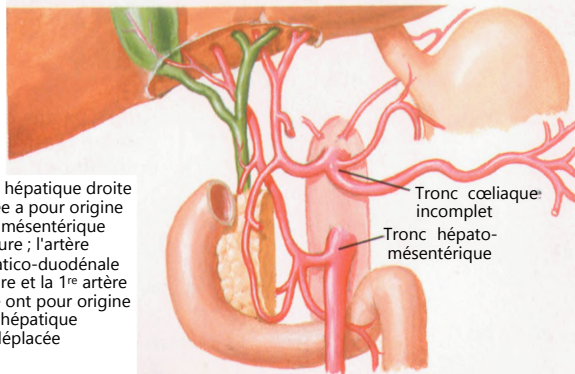
Tronc mésentérico-cœliaque

Les artères splénique (liénale) et hépatique ont pour origine l'artère mésentérique supérieure



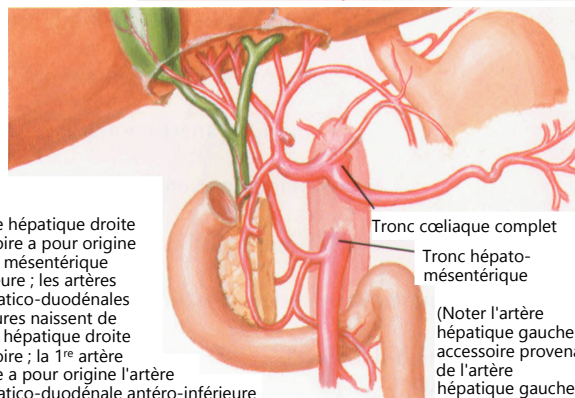
Tronc gastro-phrénique
Tronc mésentérique hépato-splénique (hépato-liénal)

L'artère hépatique droite déplacée a pour origine l'artère mésentérique supérieure ; l'artère pancréatico-duodénale inférieure et la 1^{re} artère jéjunale ont pour origine l'artère hépatique droite déplacée



Tronc cœliaque incomplet
Tronc hépato-mésentérique

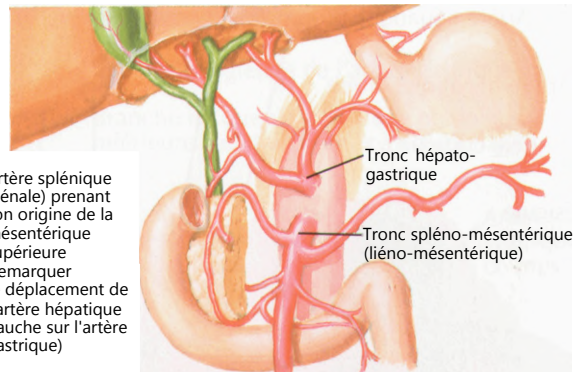
L'artère hépatique droite accessoire a pour origine l'artère mésentérique supérieure ; les artères pancréatico-duodénales inférieures naissent de l'artère hépatique droite accessoire ; la 1^{re} artère jéjunale a pour origine l'artère pancréatico-duodénale antéro-inférieure



Tronc cœliaque complet
Tronc hépato-mésentérique

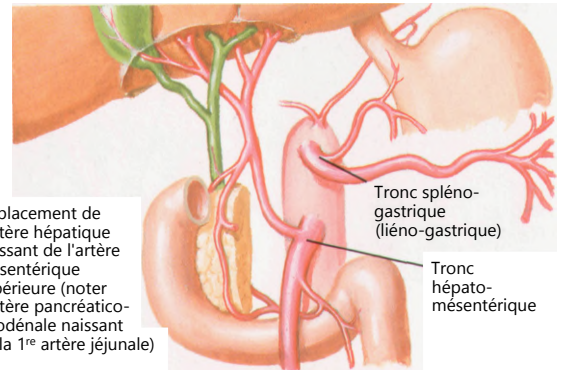
(Noter l'artère hépatique gauche accessoire provenant de l'artère hépatique gauche)

Artère splénique (liénale) prenant son origine de la mésentérique supérieure (remarquer le déplacement de l'artère hépatique gauche sur l'artère gastrique)



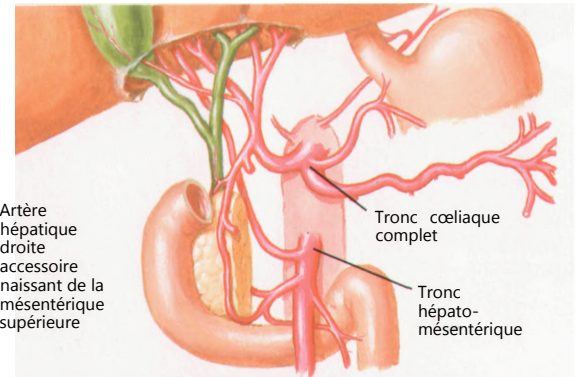
Tronc hépato-gastrique
Tronc spléno-mésentérique (liéno-mésentérique)

Déplacement de l'artère hépatique naissant de l'artère mésentérique supérieure (noter l'artère pancréatico-duodénale naissant de la 1^{re} artère jéjunale)



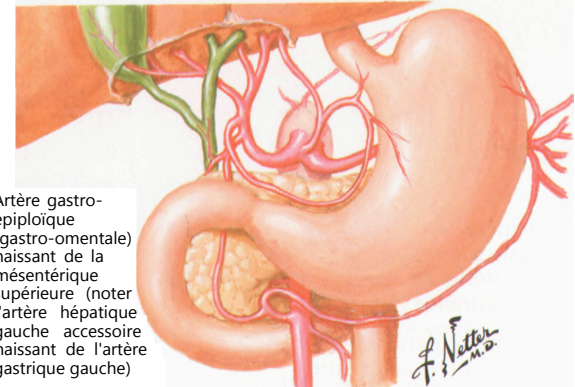
Tronc spléno-gastrique (liéno-gastrique)
Tronc hépato-mésentérique

Artère hépatique droite accessoire naissant de la mésentérique supérieure



Tronc cœliaque complet
Tronc hépato-mésentérique

Artère gastro-épiploïque (gastro-omentale) naissant de la mésentérique supérieure (noter l'artère hépatique gauche accessoire naissant de l'artère gastrique gauche)



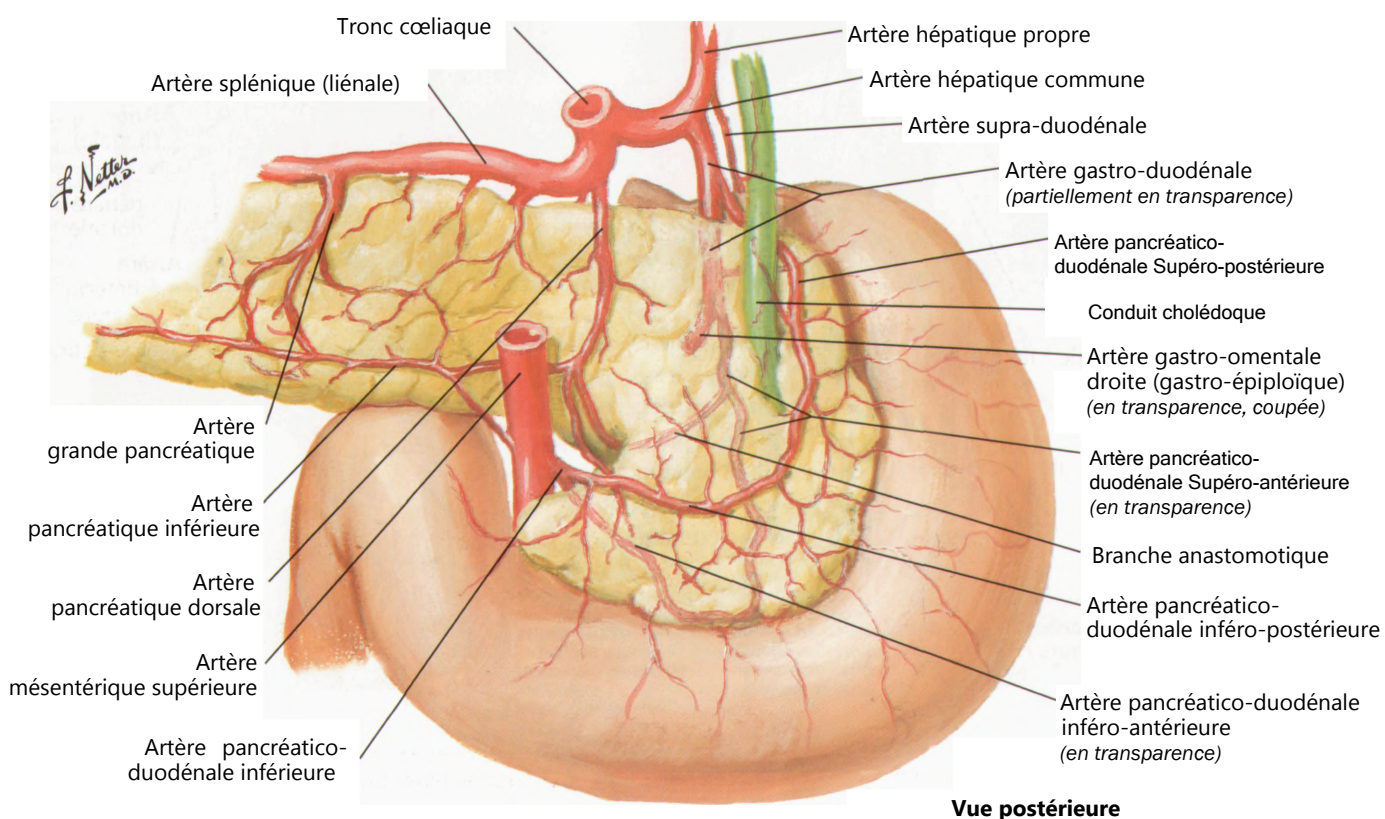
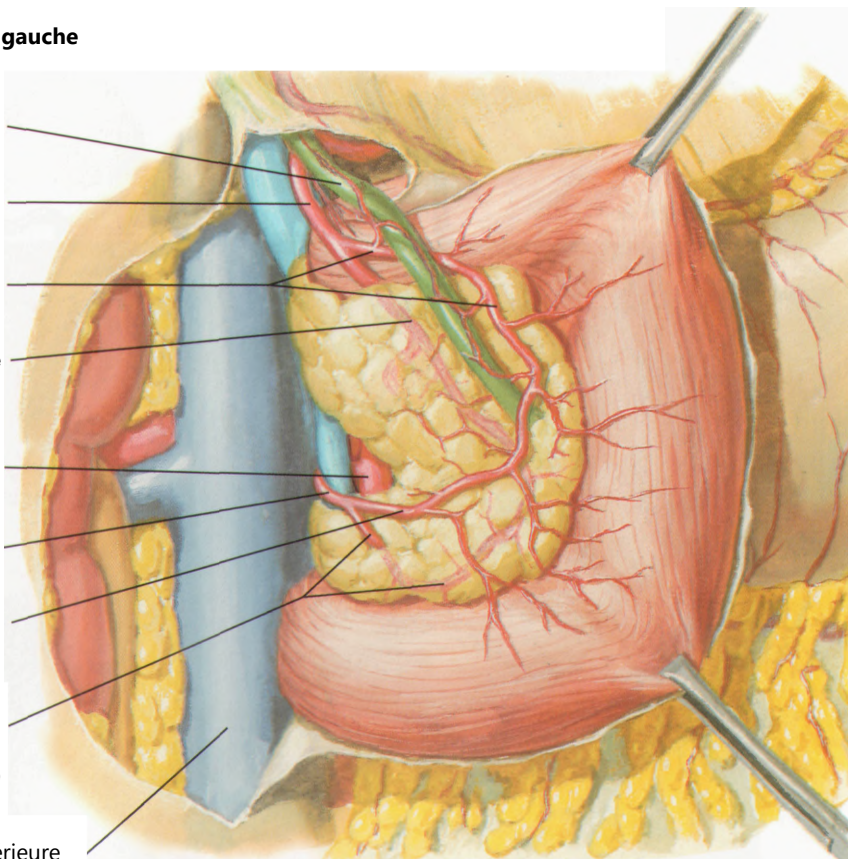


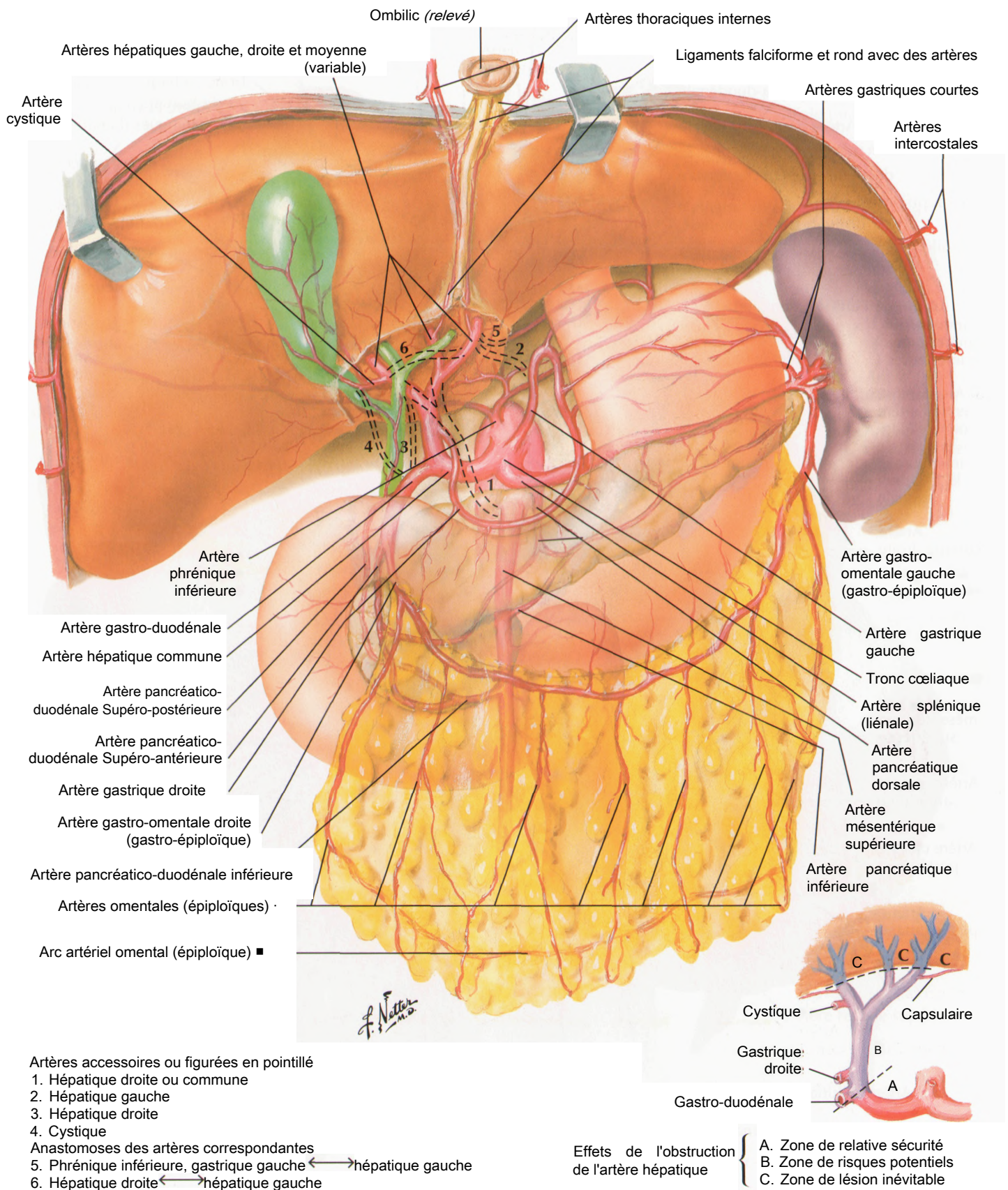
GD	Artère gastro-duodénale
GL	Artère gastrique gauche
GR	Artère gastrique droite
H	Artère hépatique propre
HC	Artère hépatique commune
S	Artère splénique
TC	Tronc cœliaque

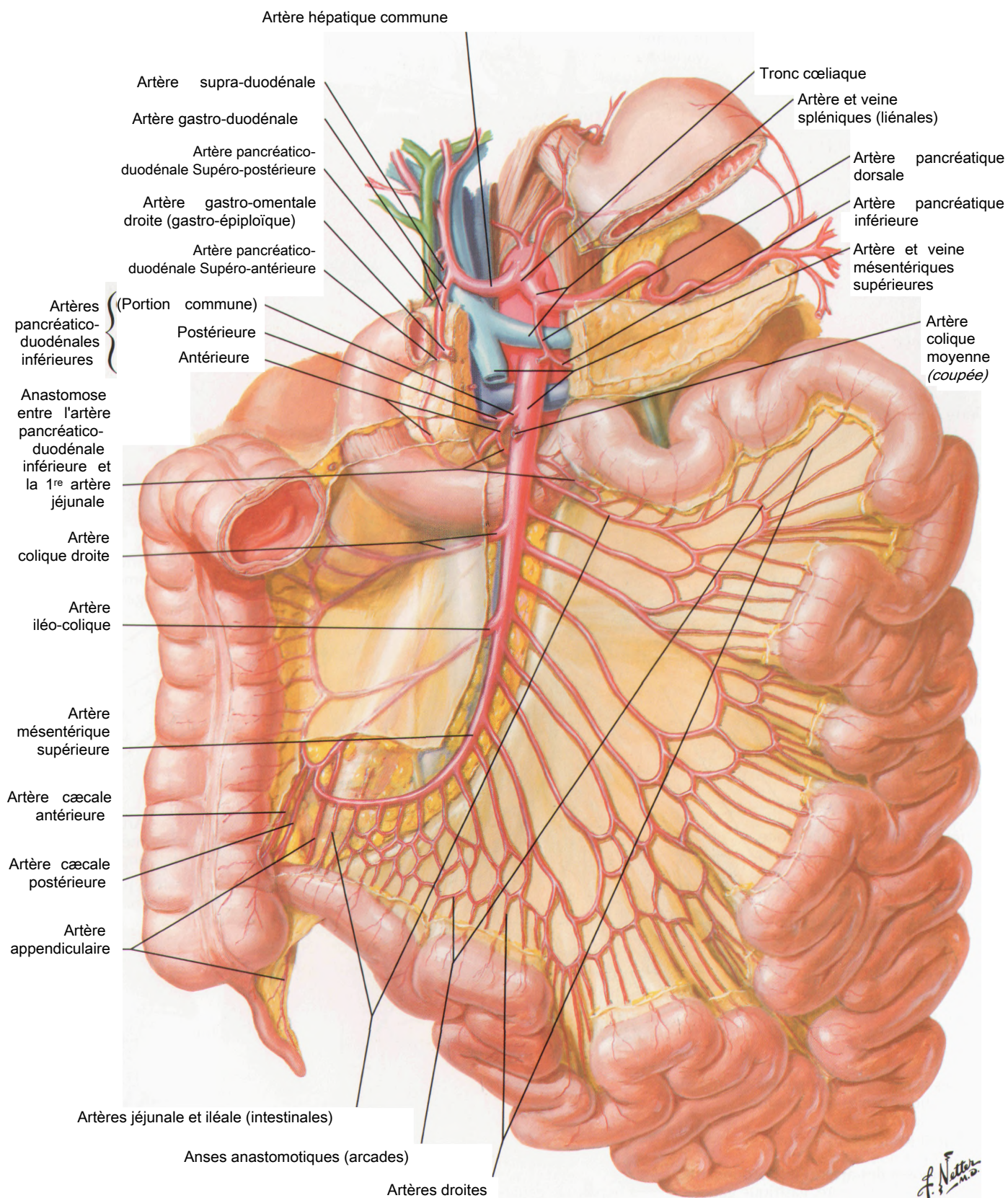
Artères du duodénum et de la tête du pancréas

Duodénum et tête du pancréas réclinés sur la gauche

- Conduit cholédoque
- Artère gastro-duodénale
- Artère pancréatico-duodénale postéro-supérieure
- Artère pancréatico-duodénale Supéro-antérieure
(en transparence)
- Artère mésentérique supérieure
- Artère pancréatico-duodénale inférieure
- Artère pancréatico-duodénale inféro-postérieure
- Artère pancréatico-duodénale inféro-antérieure
(partiellement en transparence)
- Veine cave inférieure

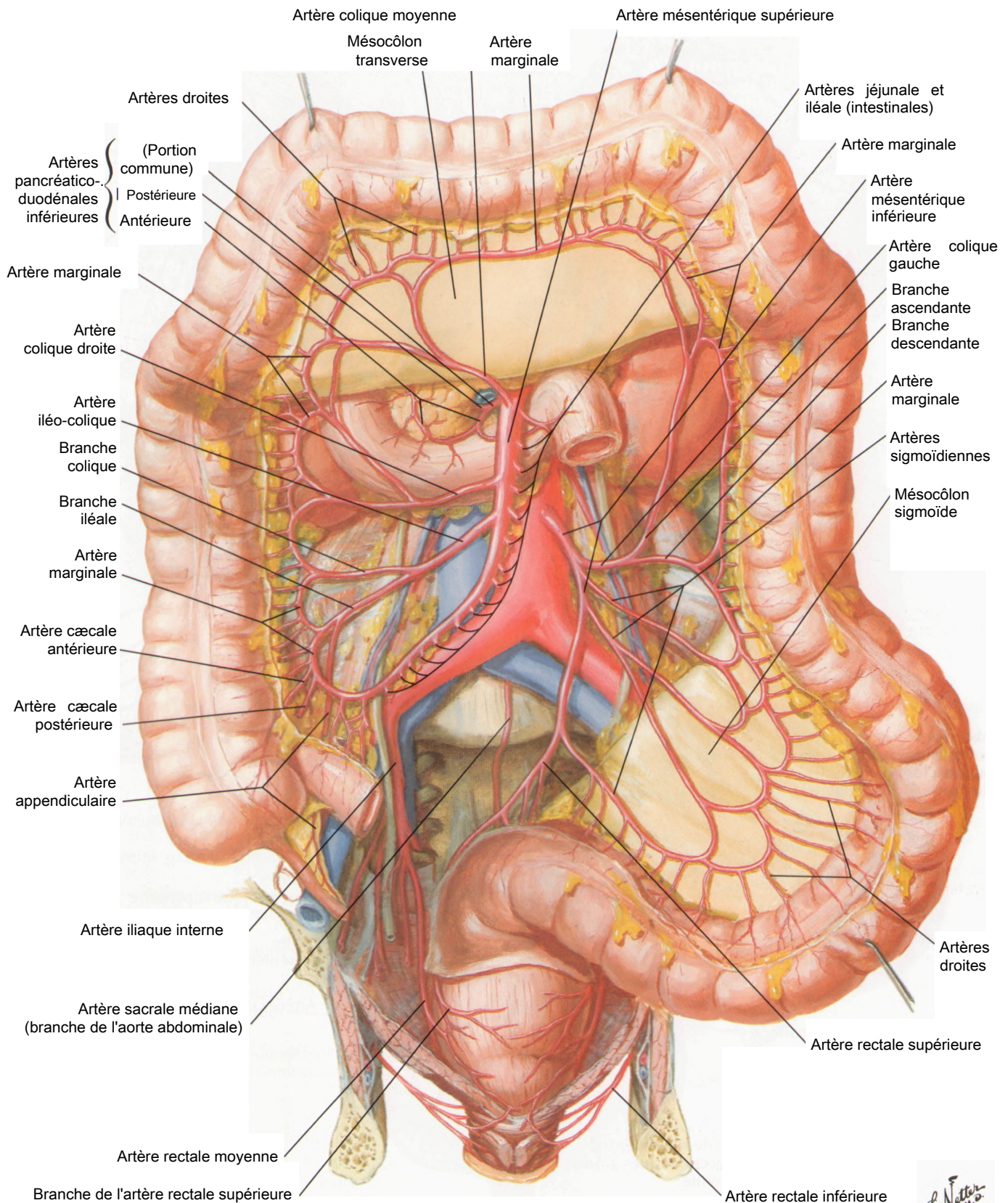




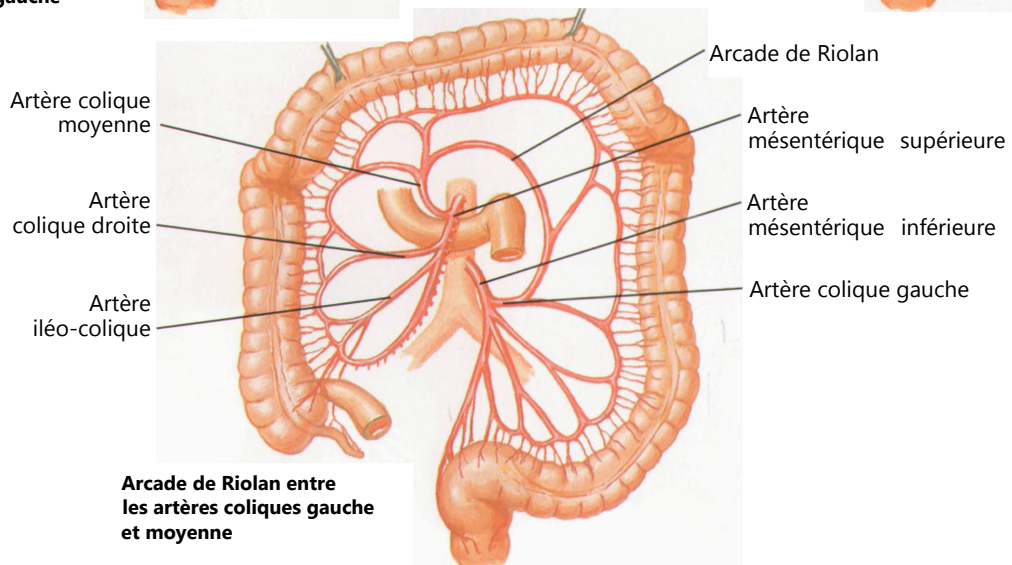
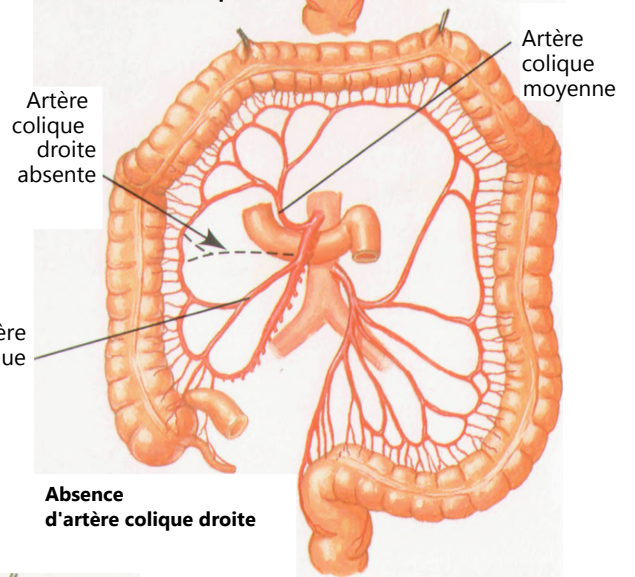
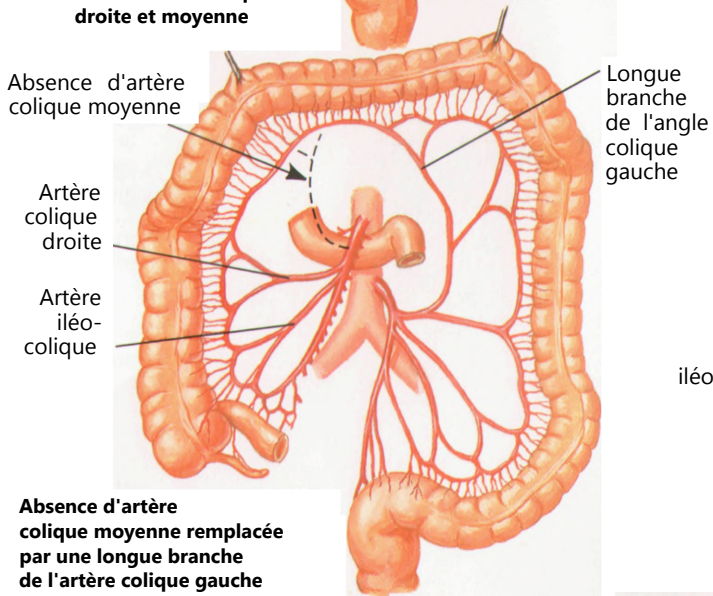
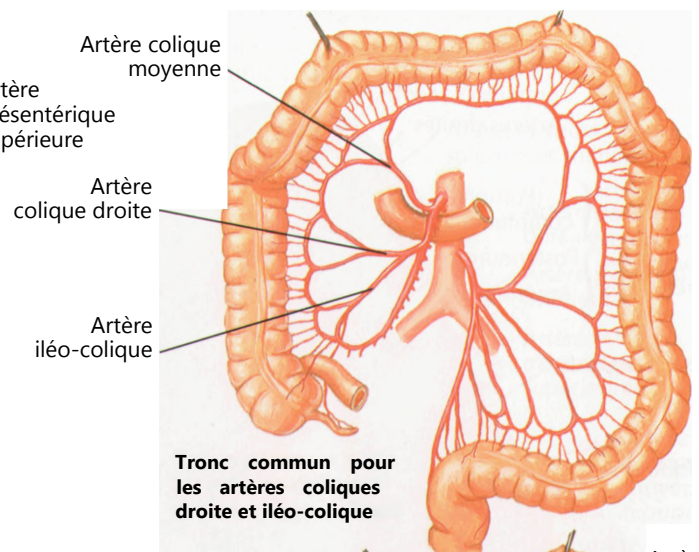
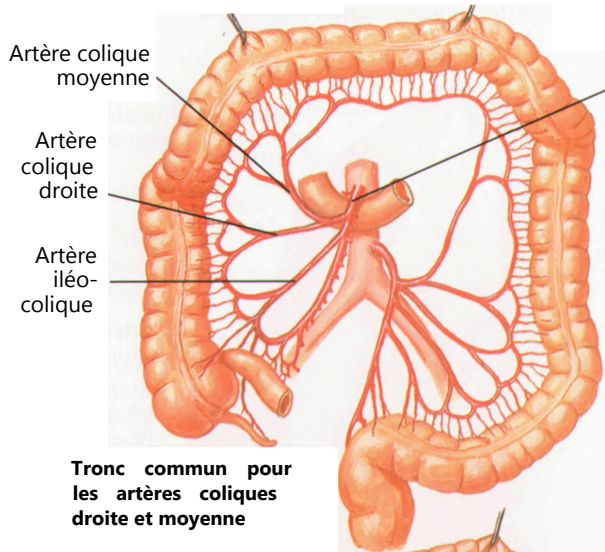


Artères du gros intestin

Pour les artères du rectum, voir aussi Planche 398

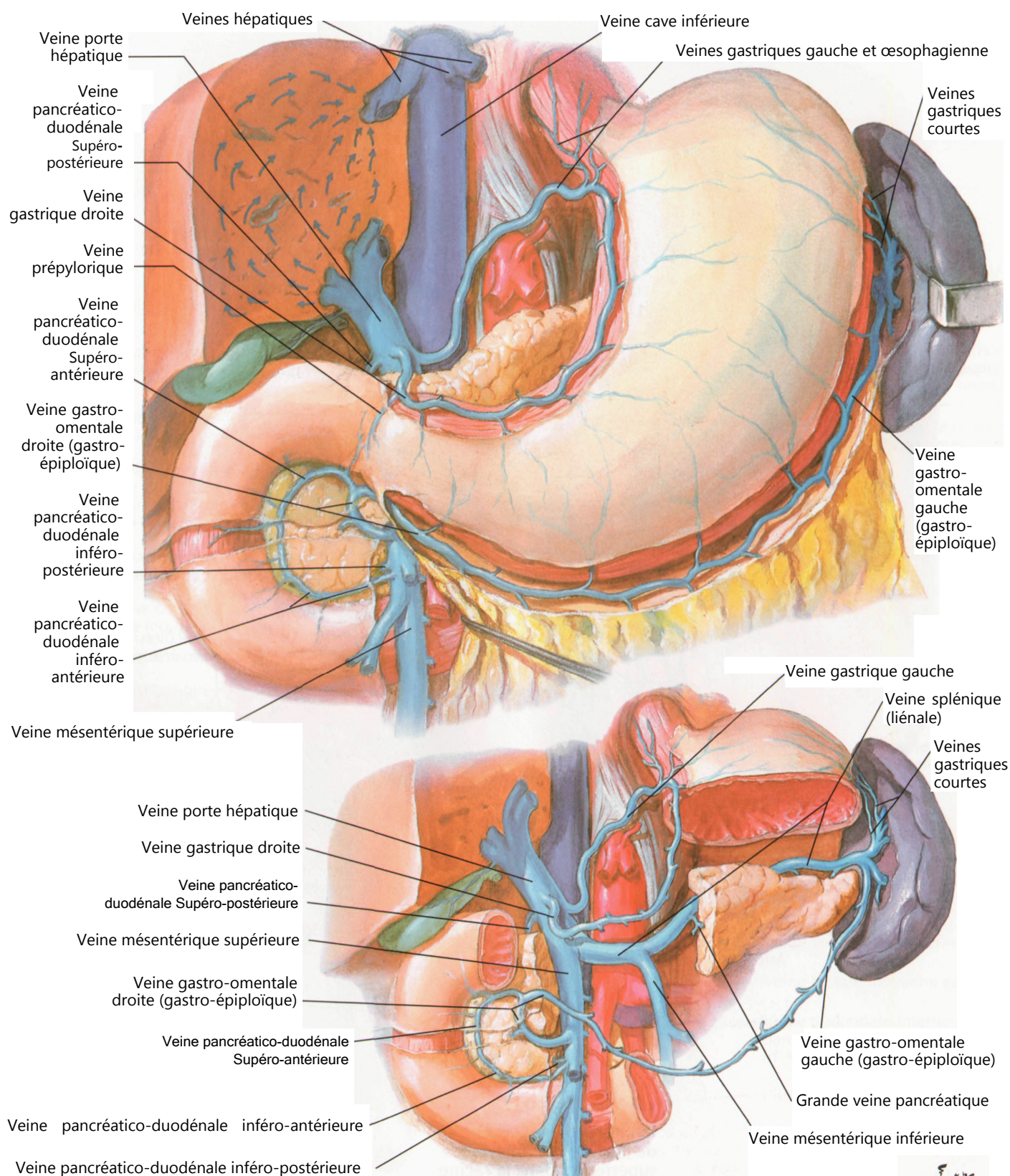


Variations des artères coliques

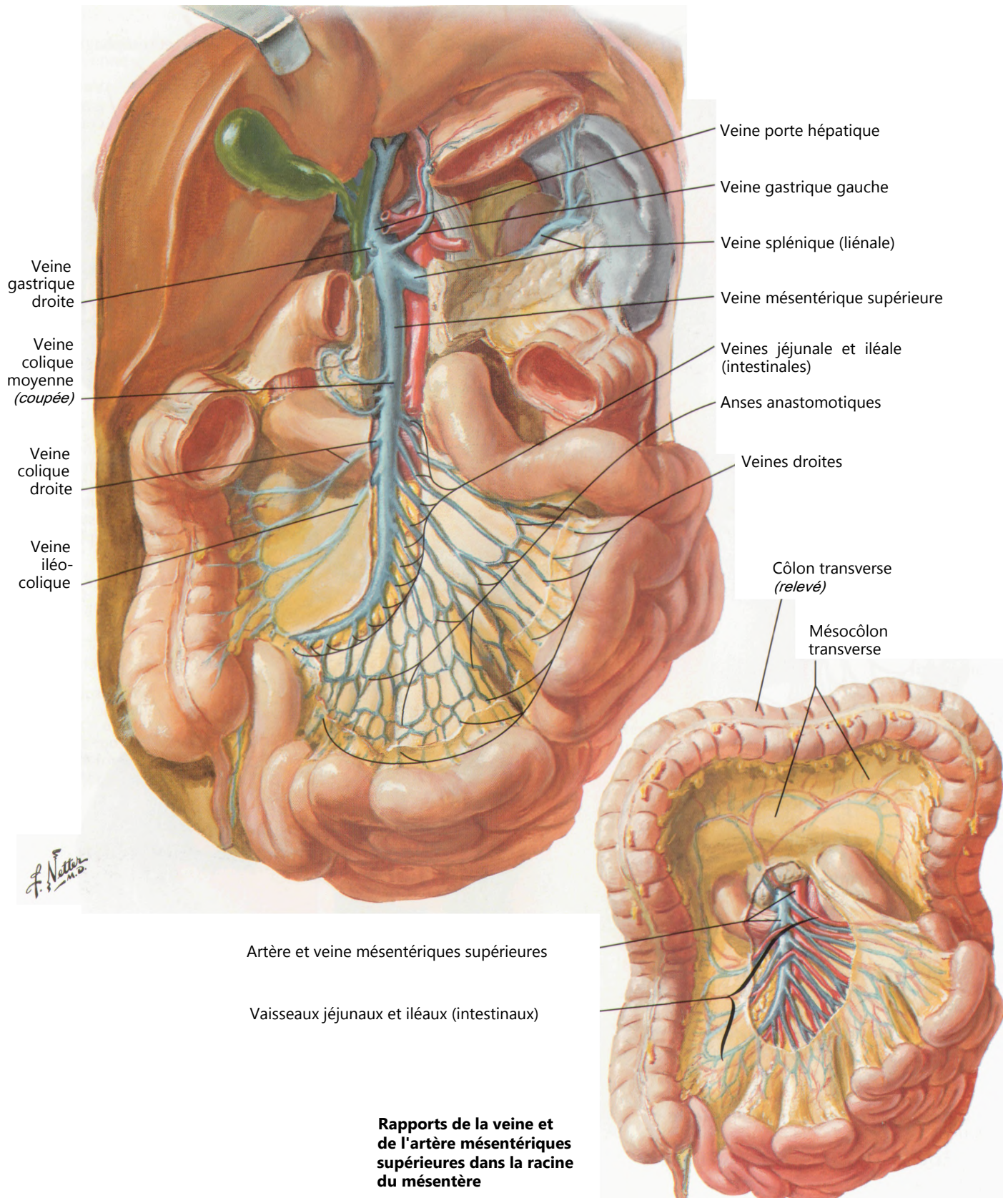


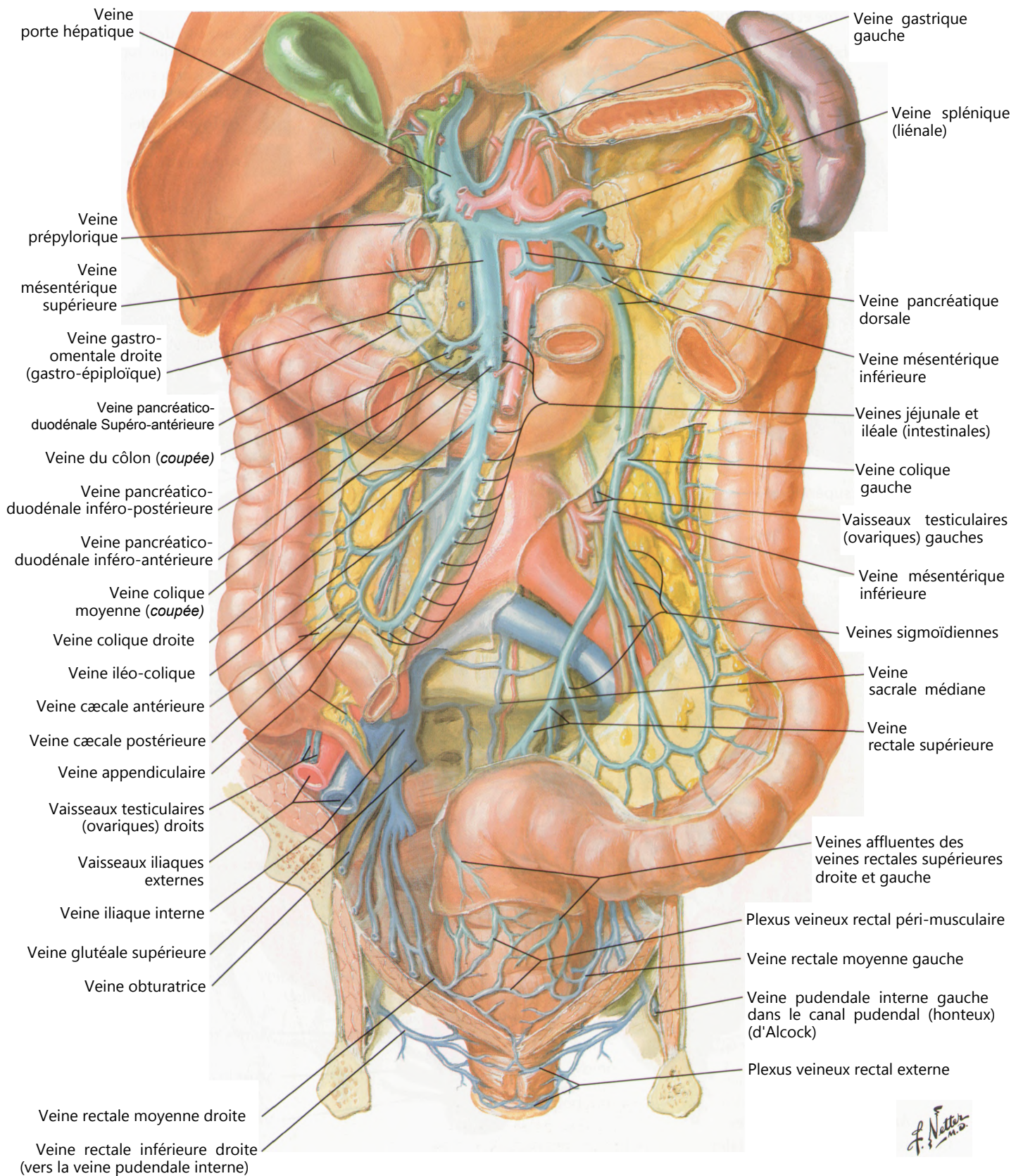
F. Netter M.D.

Veines de l'estomac, du duodénum, du pancréas et de la rate



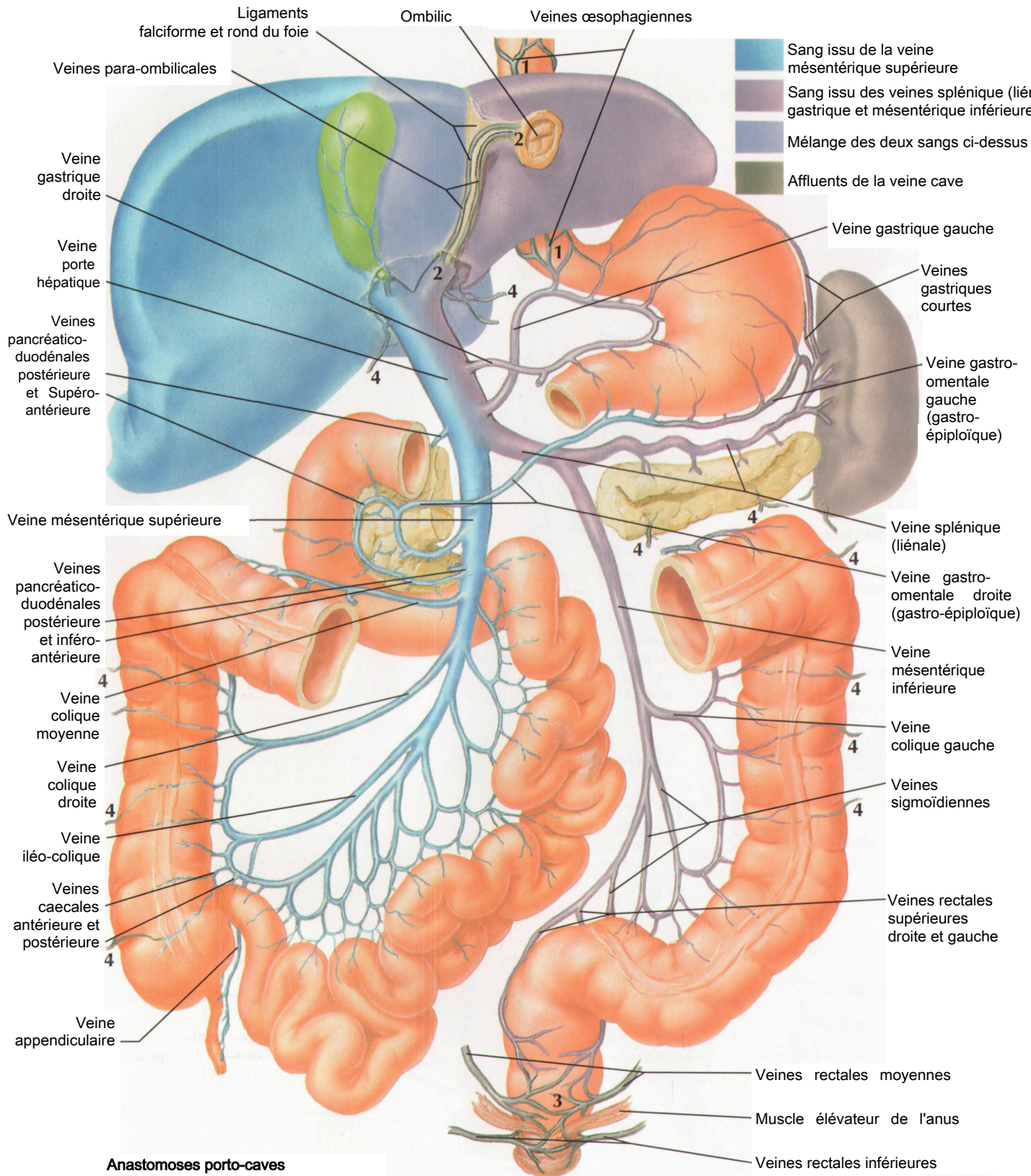
Veines de l'intestin grêle





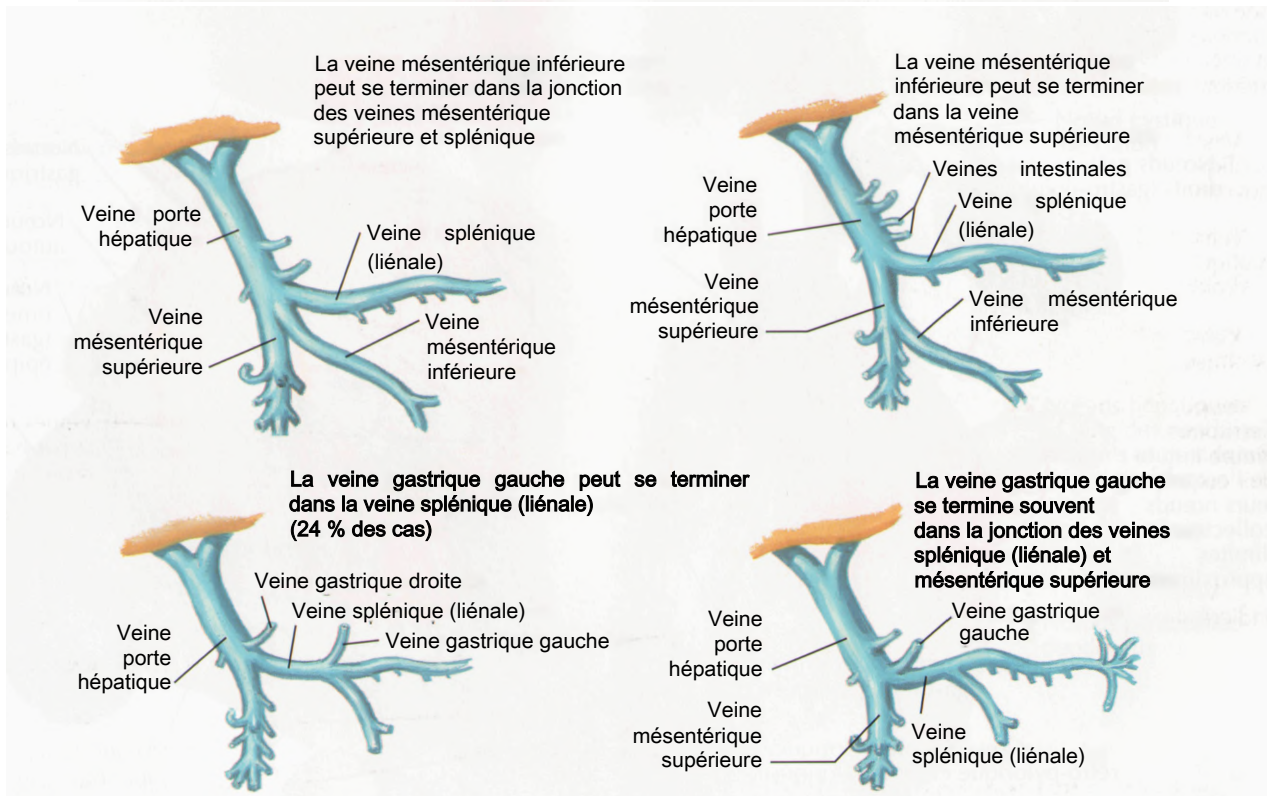
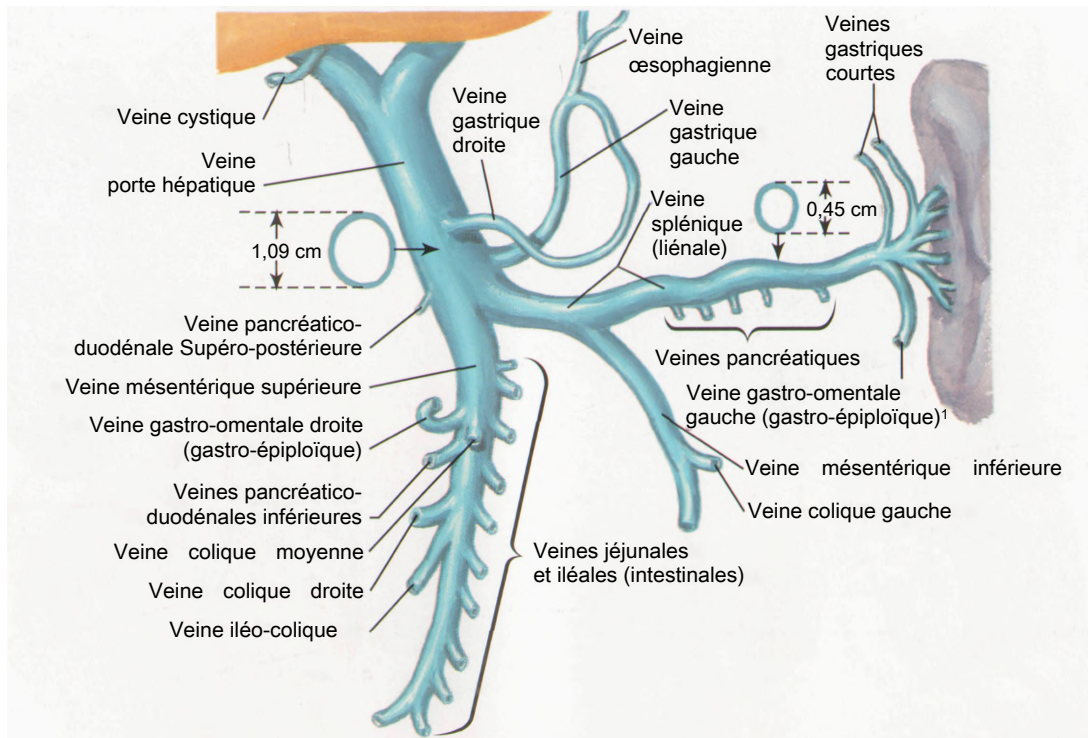
F. Netter M.D.

Affluents de la veine porte hépatique : anastomoses porto-caves

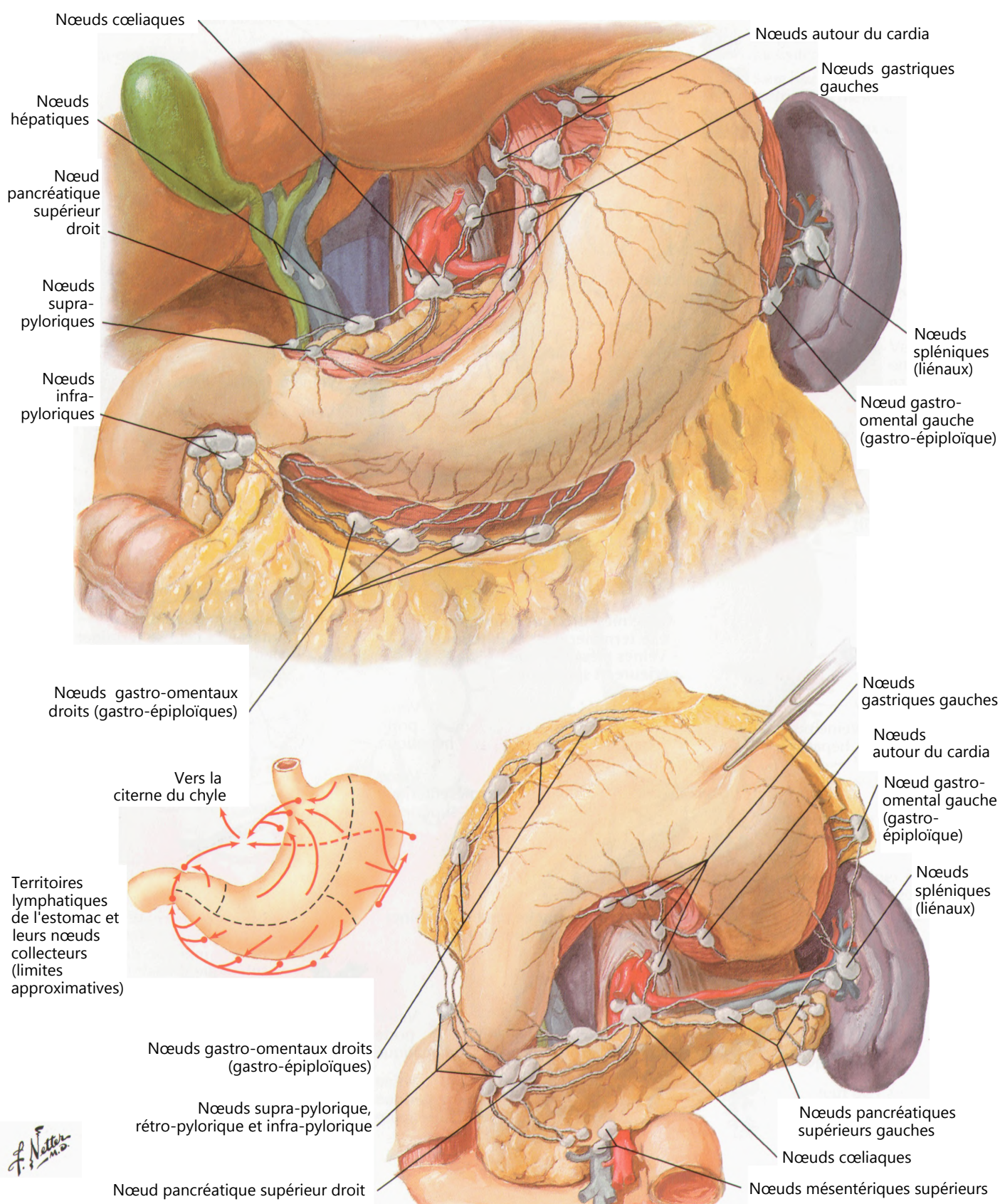


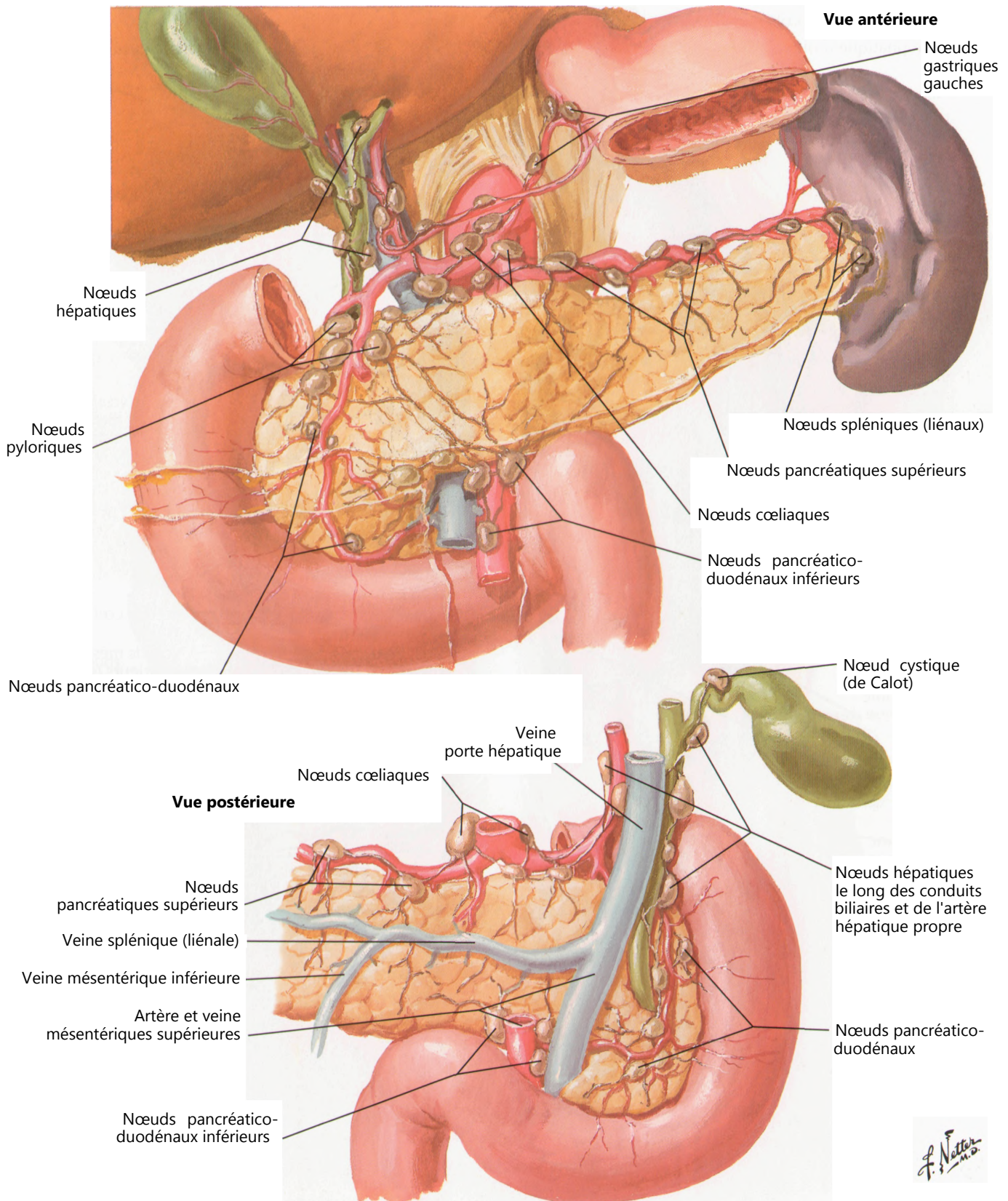
Variations et anomalies de la veine porte hépatique

Distribution type

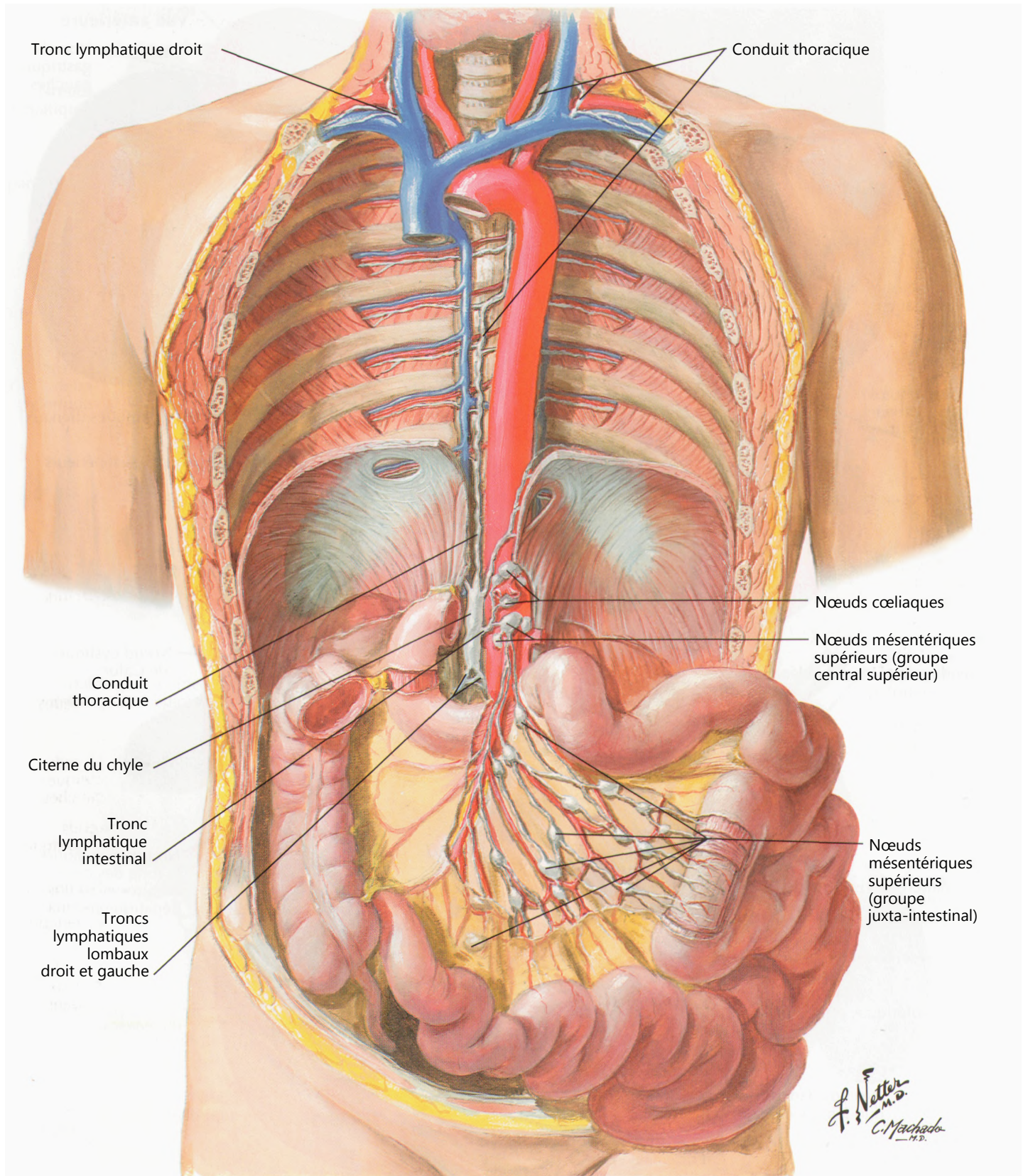


J. Natter

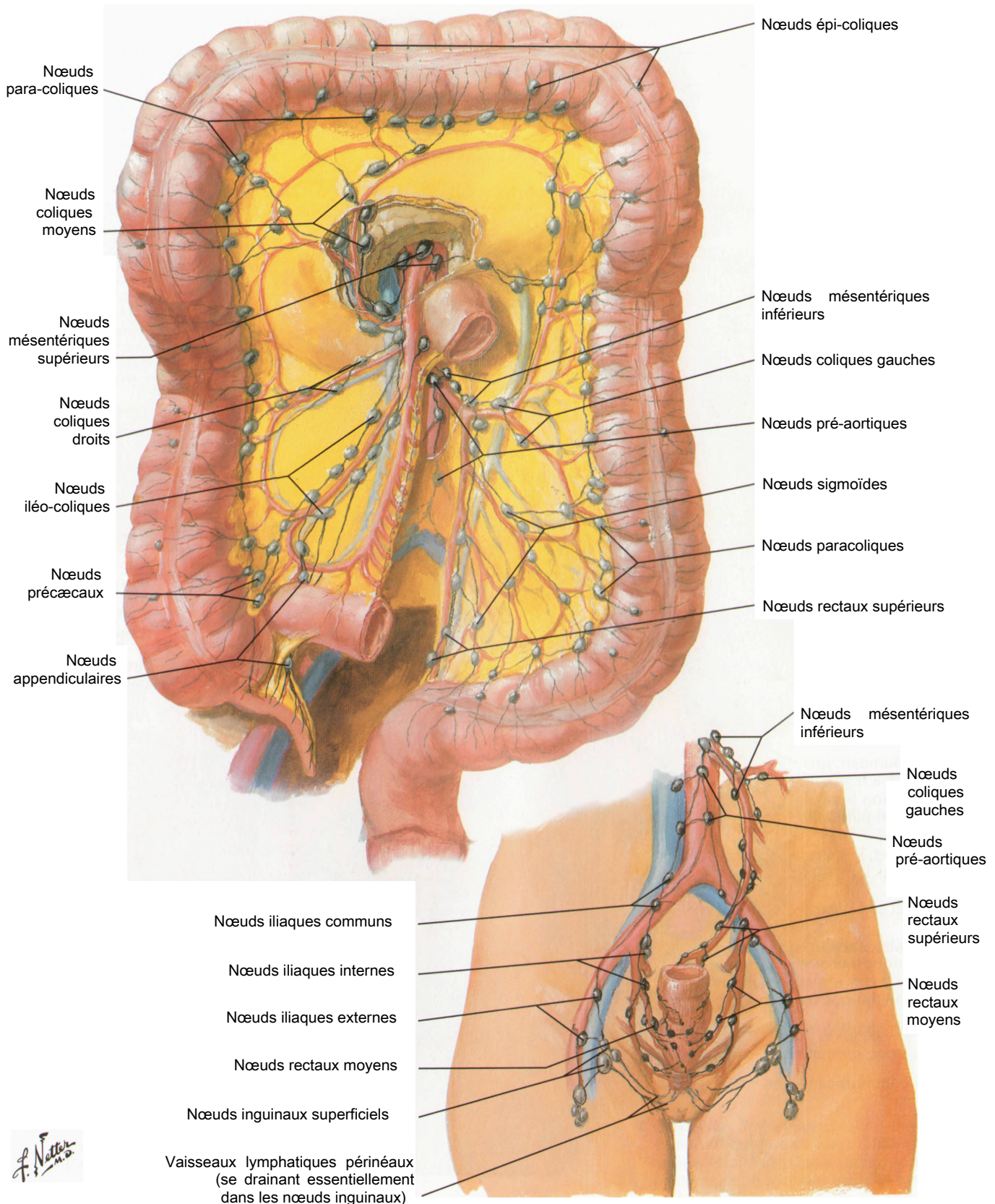




Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'intestin grêle

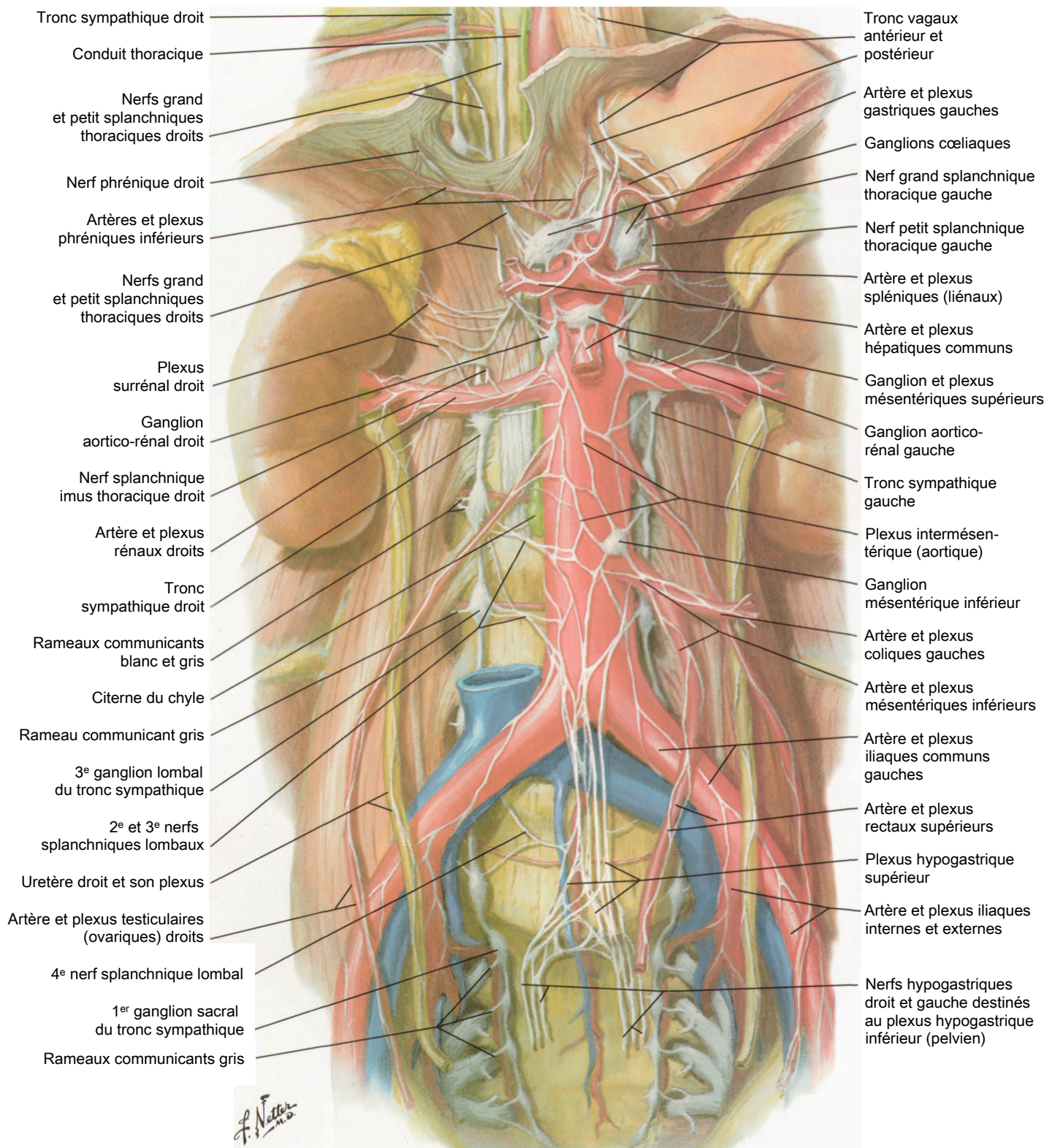


Vaisseaux et nœuds lymphatiques du gros intestin



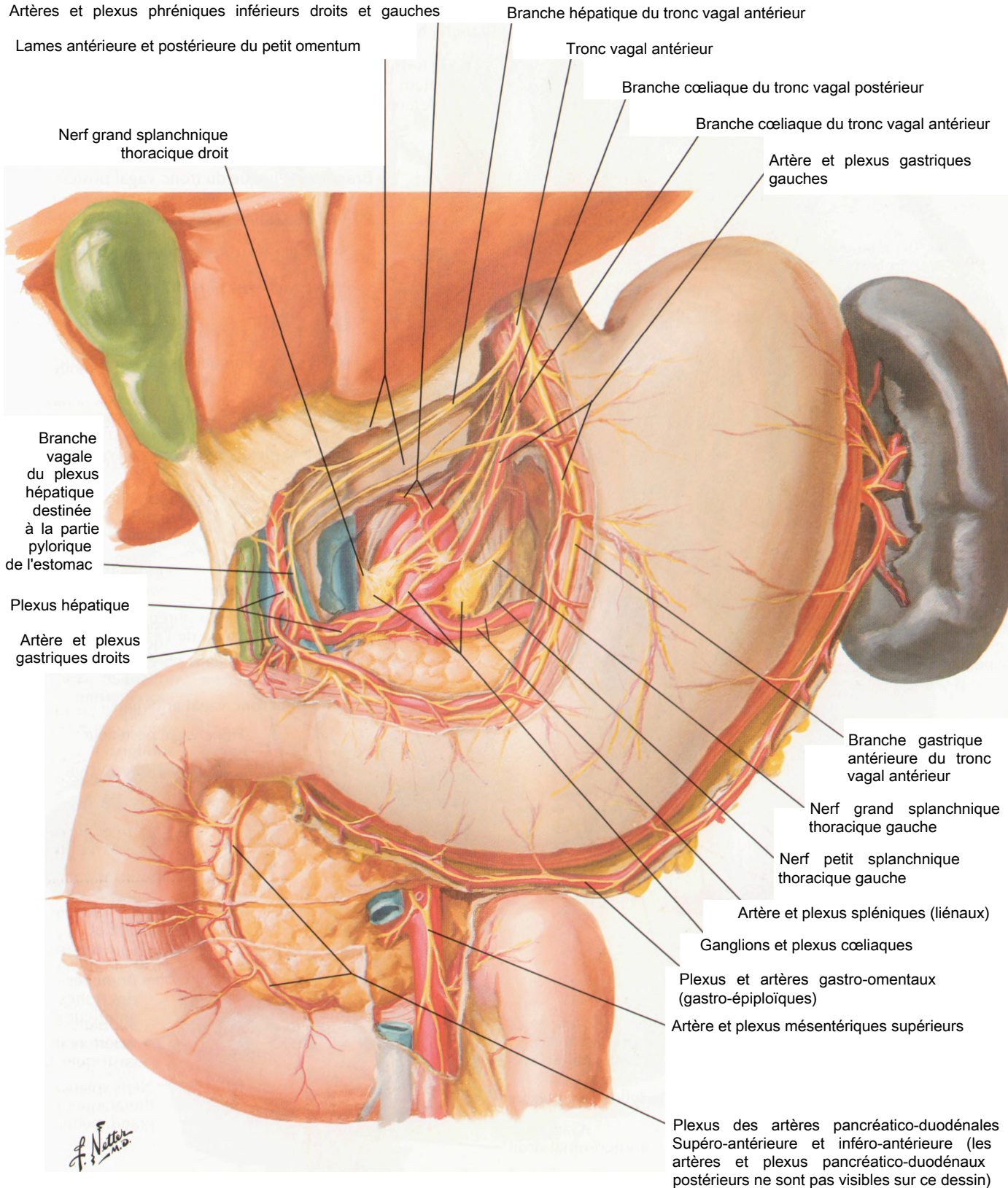
Nerfs et ganglions autonomes de l'abdomen

Voir aussi **Planches 165, 166**



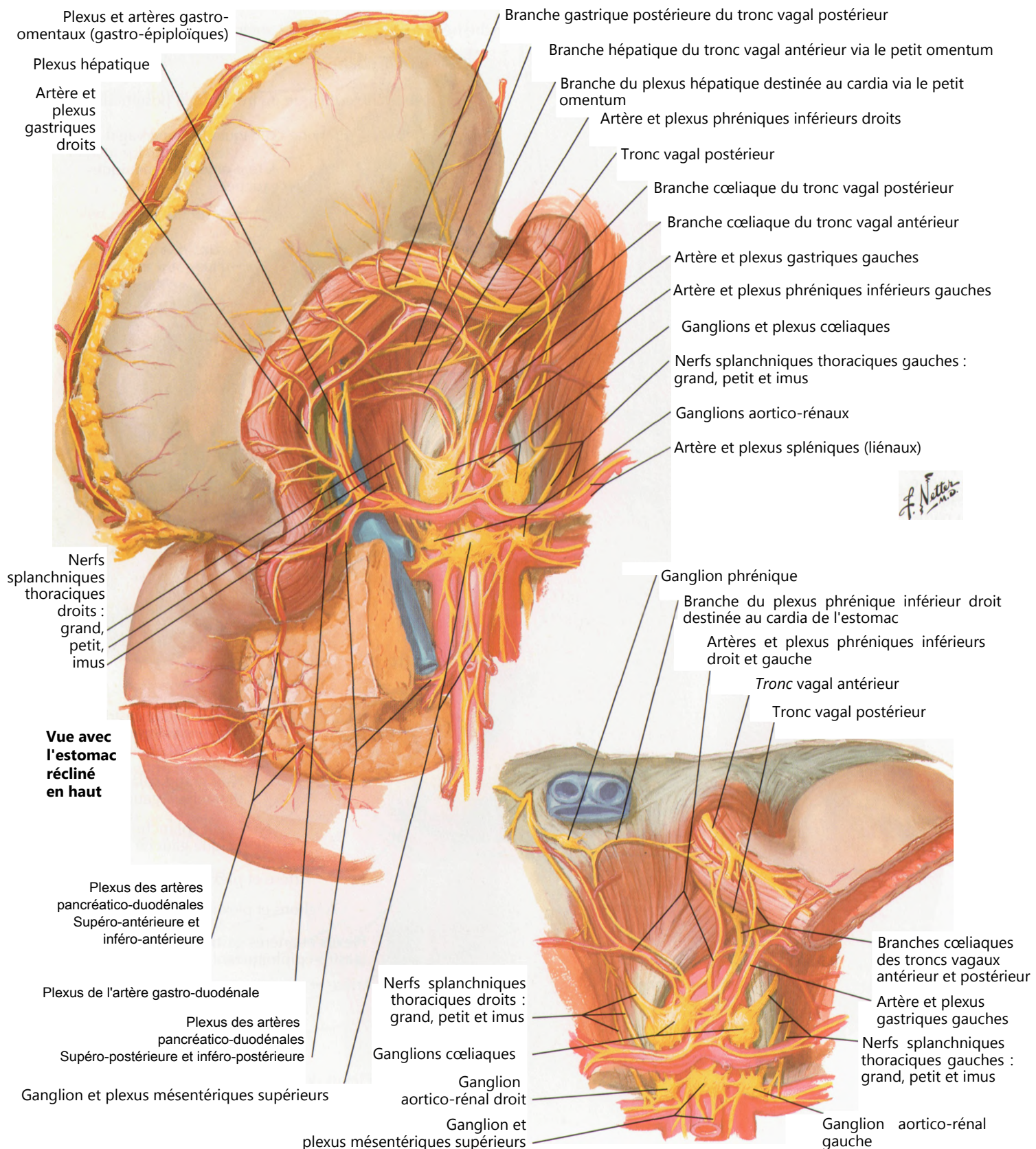
Nerfs de l'estomac et du duodénum

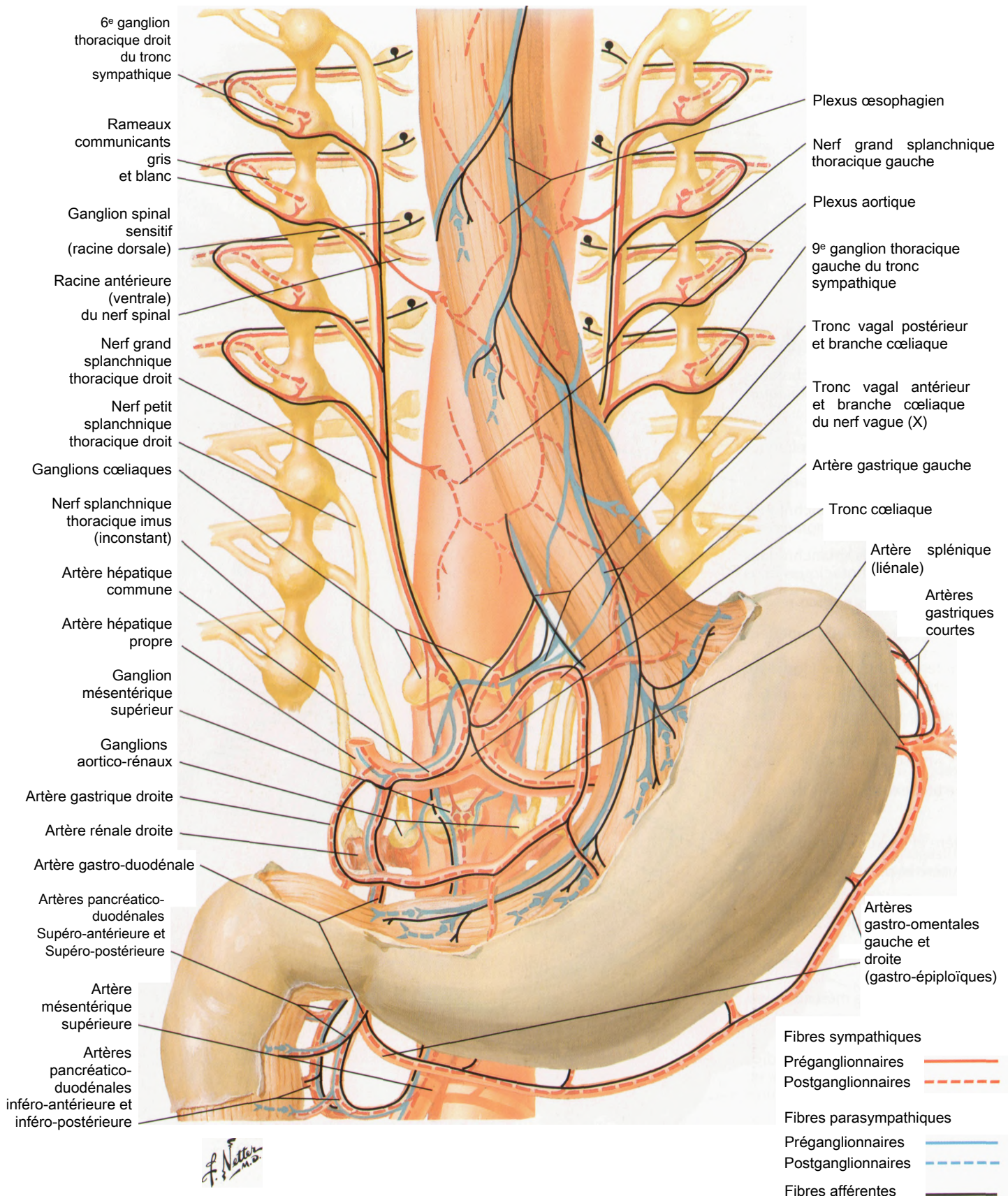
Voir aussi Planches 165, 166



Nerfs de l'estomac et du duodénum (suite)

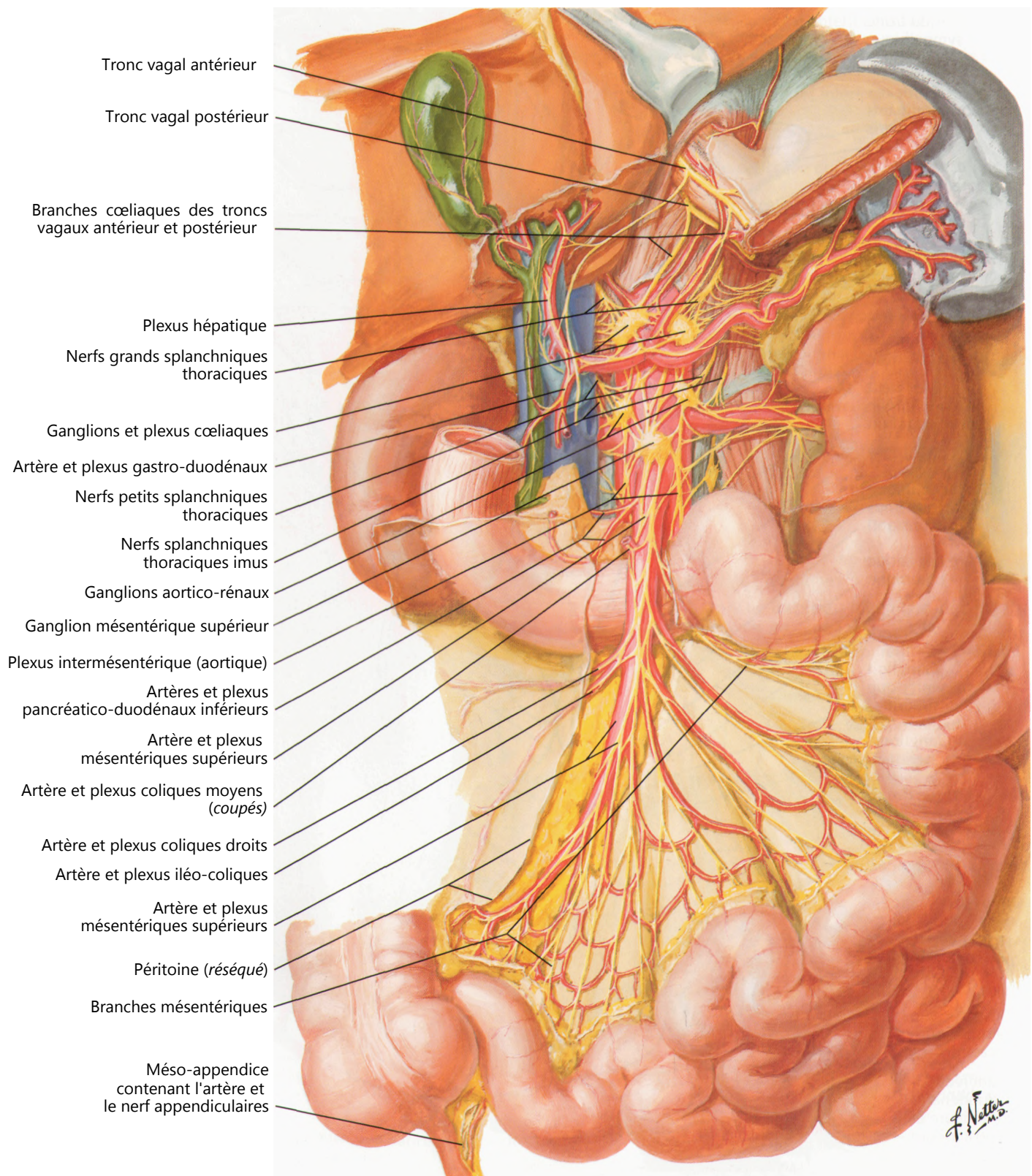
Voir aussi **Planches 165, 166**





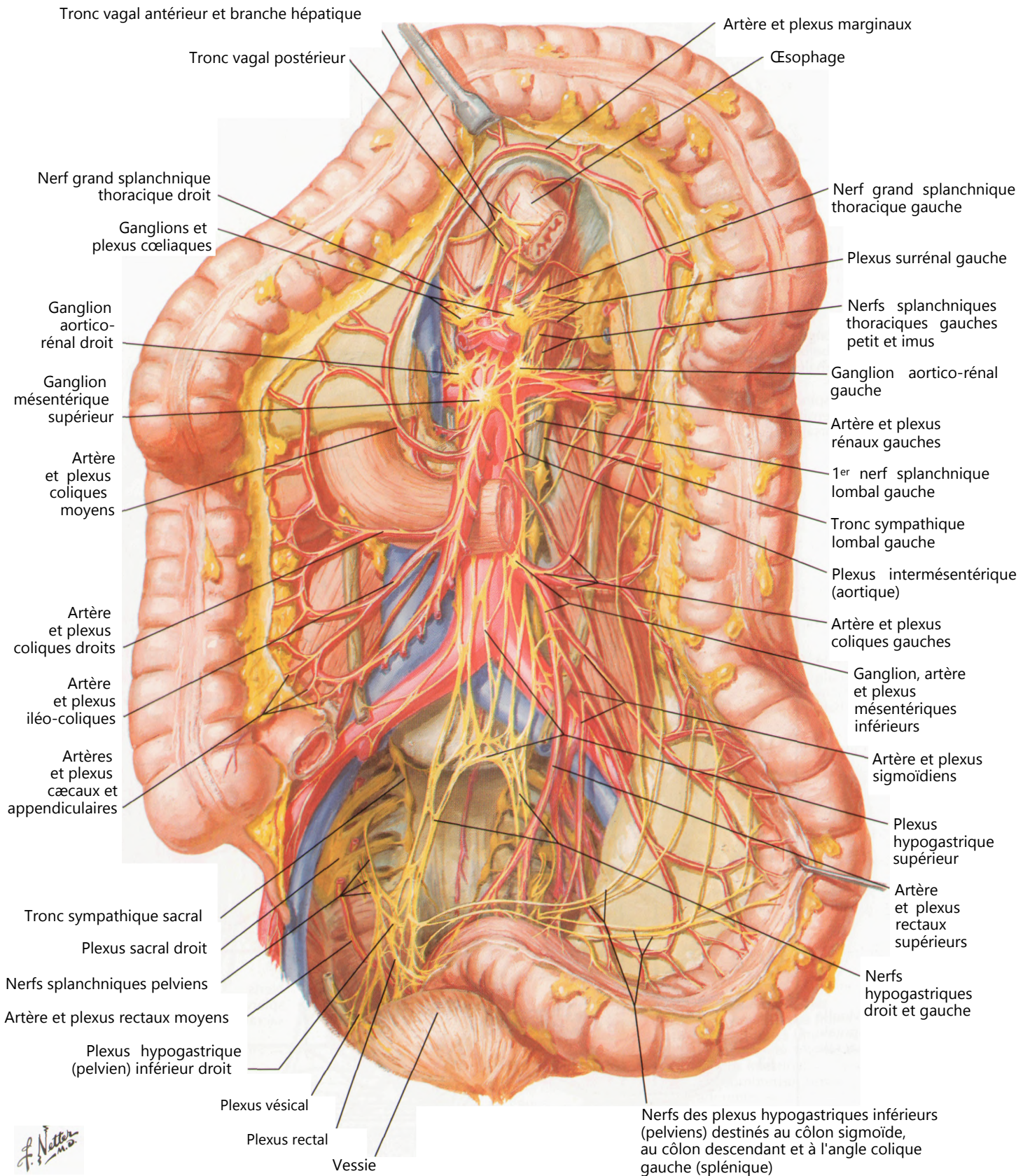
Nerfs de l'intestin grêle

Voir aussi **Planches 165, 166**



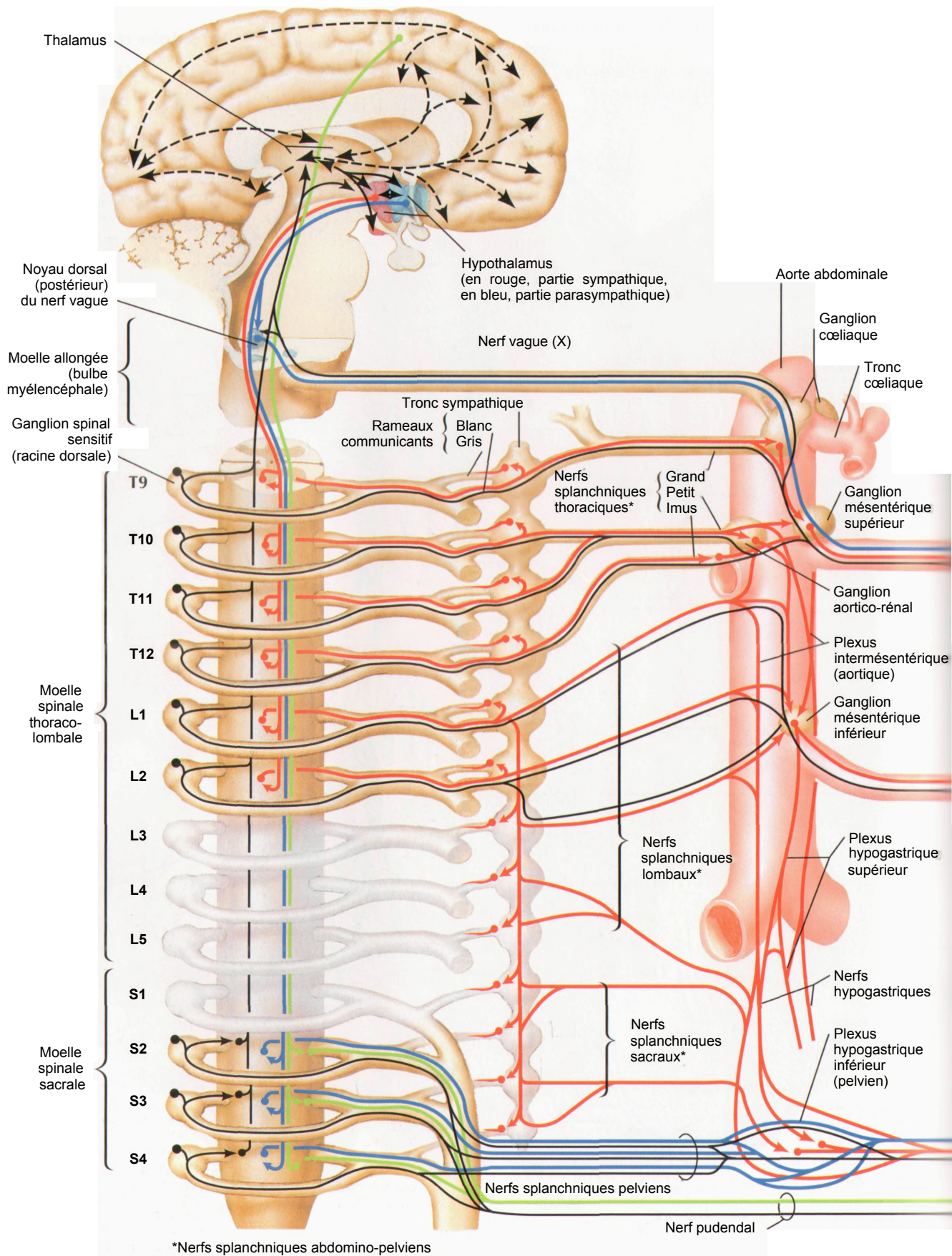
Nerfs du gros intestin

Pour les nerfs du rectum, voir **Planches 165,166, 410-413**



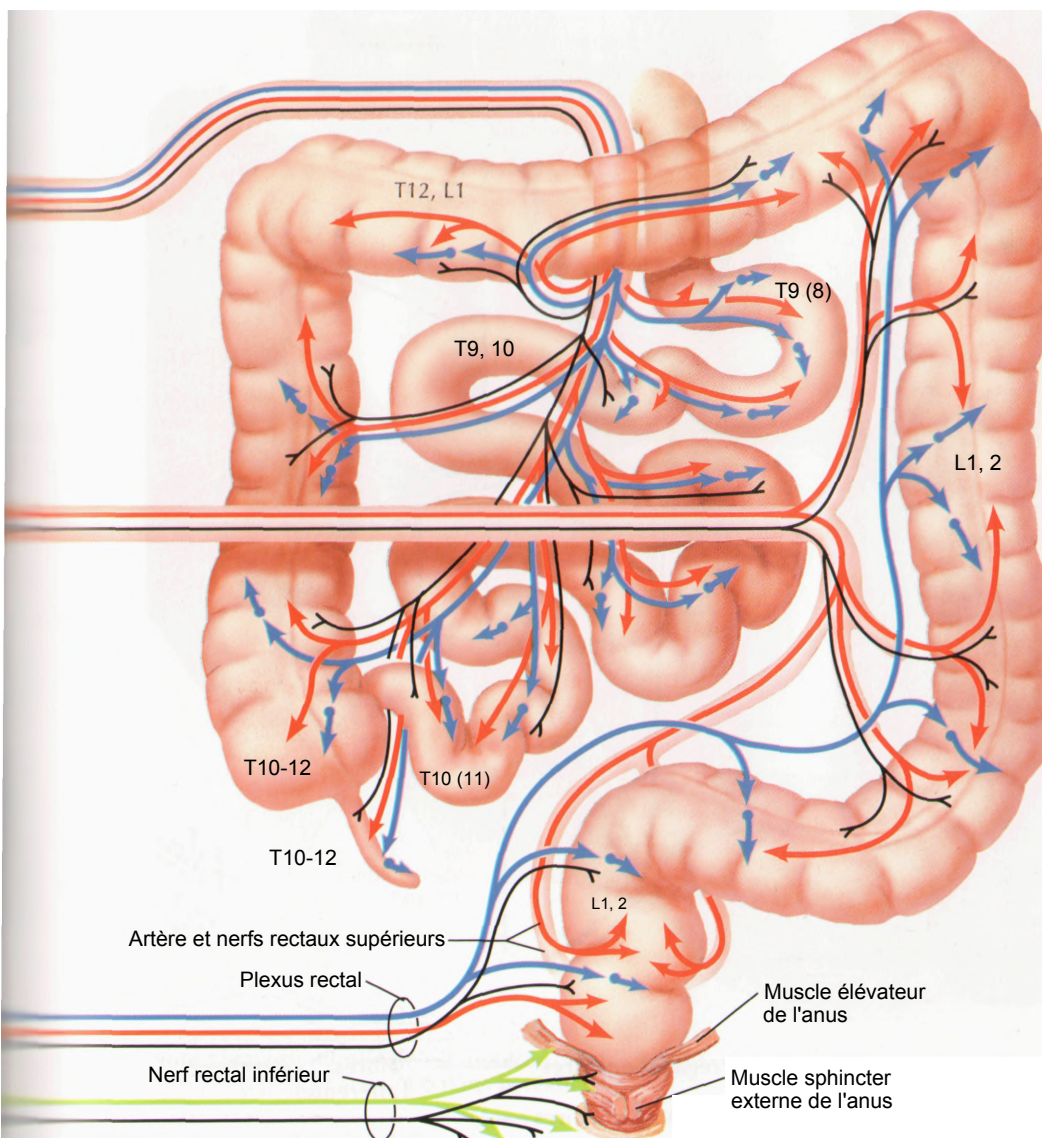
Innervation de l'intestin grêle et du gros intestin : schéma

Voir aussi **Planches 167,168**



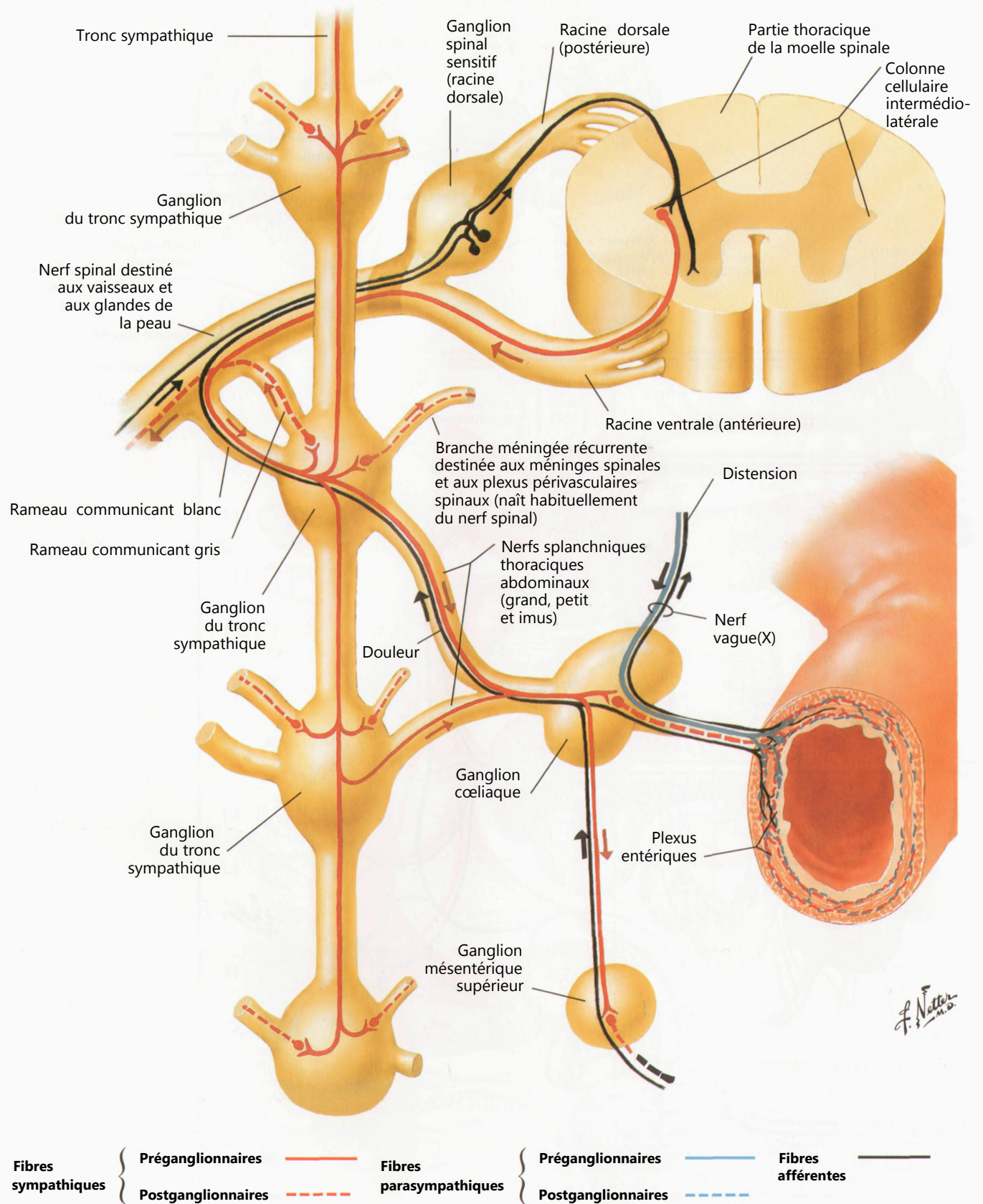
Innervation de l'intestin grêle et du gros intestin : schéma

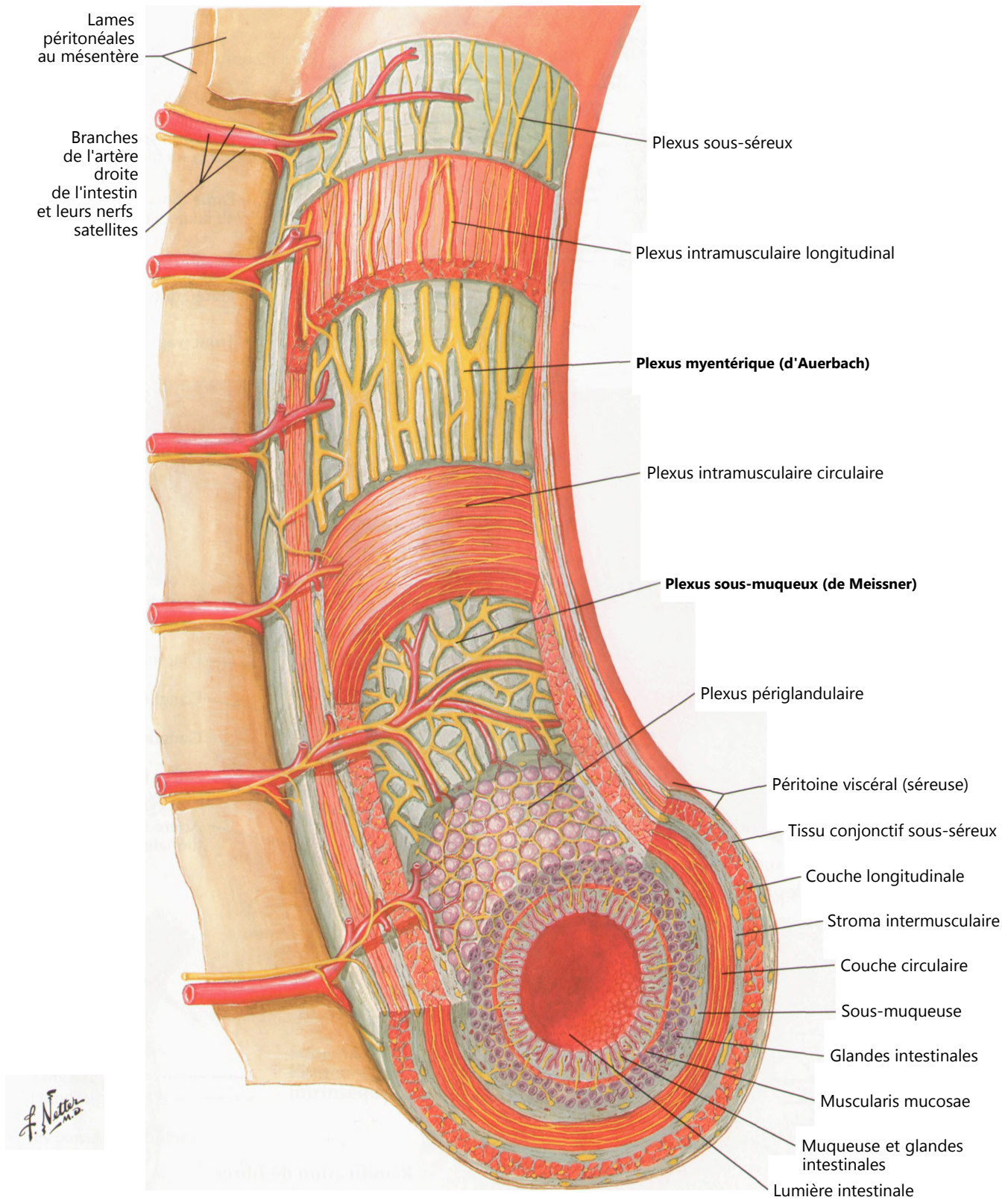
Efférents sympathiques ———
 Efférents parasympathiques ———
 Efférents somatiques ———
 Afférents et connexions du SNC ———
 Voies indéfinies - - - - -



F. Netter M.D.

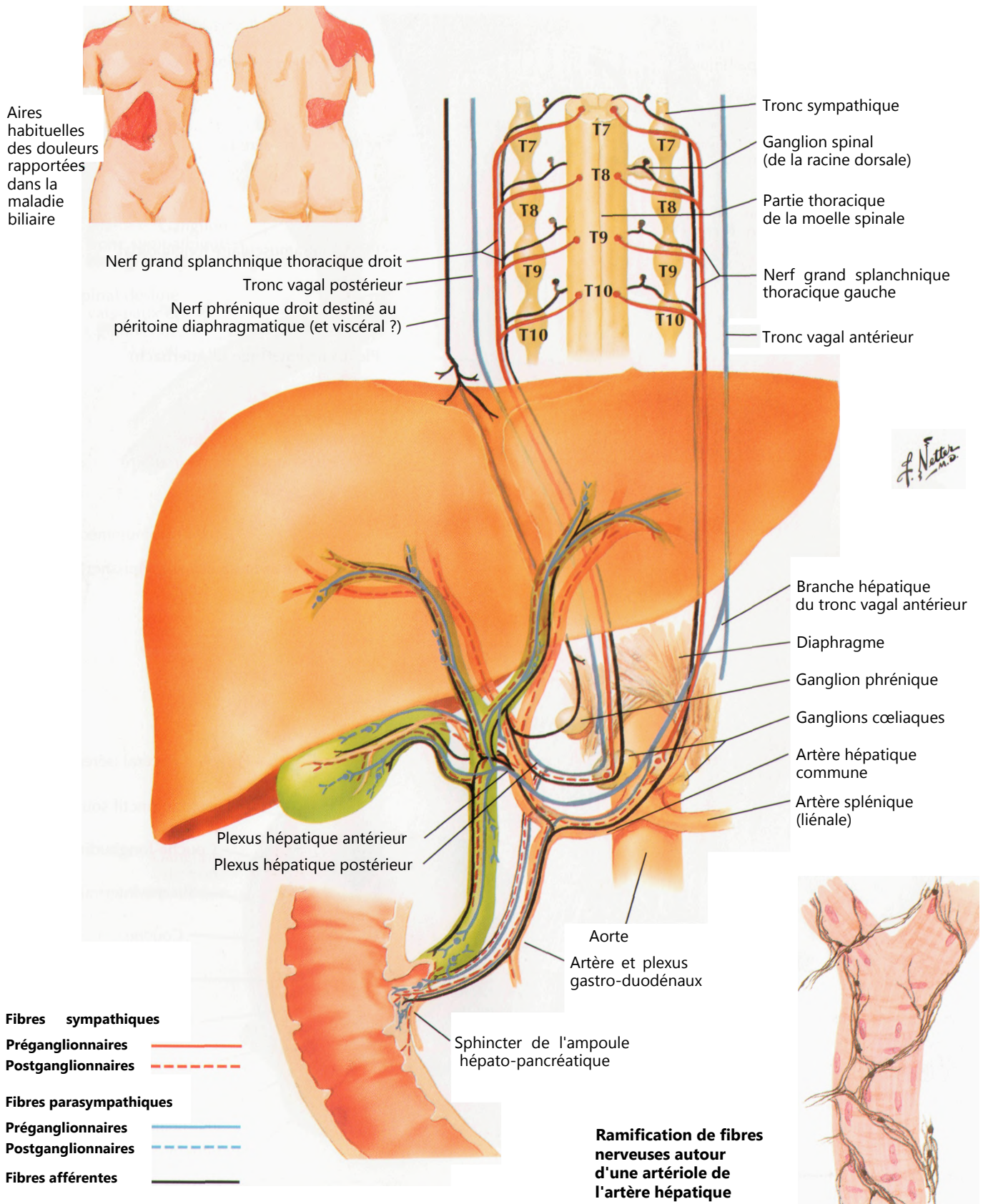
Principales origines segmentaires des fibres sympathiques innervant les différentes régions du tractus intestinal. De nombreuses fibres afférentes sont véhiculées de façon centripète, approximativement, par les mêmes nerfs splanchniques sympathiques qui transmettent les fibres préganglionnaires.

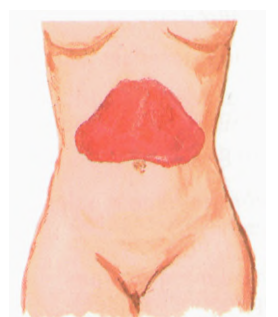




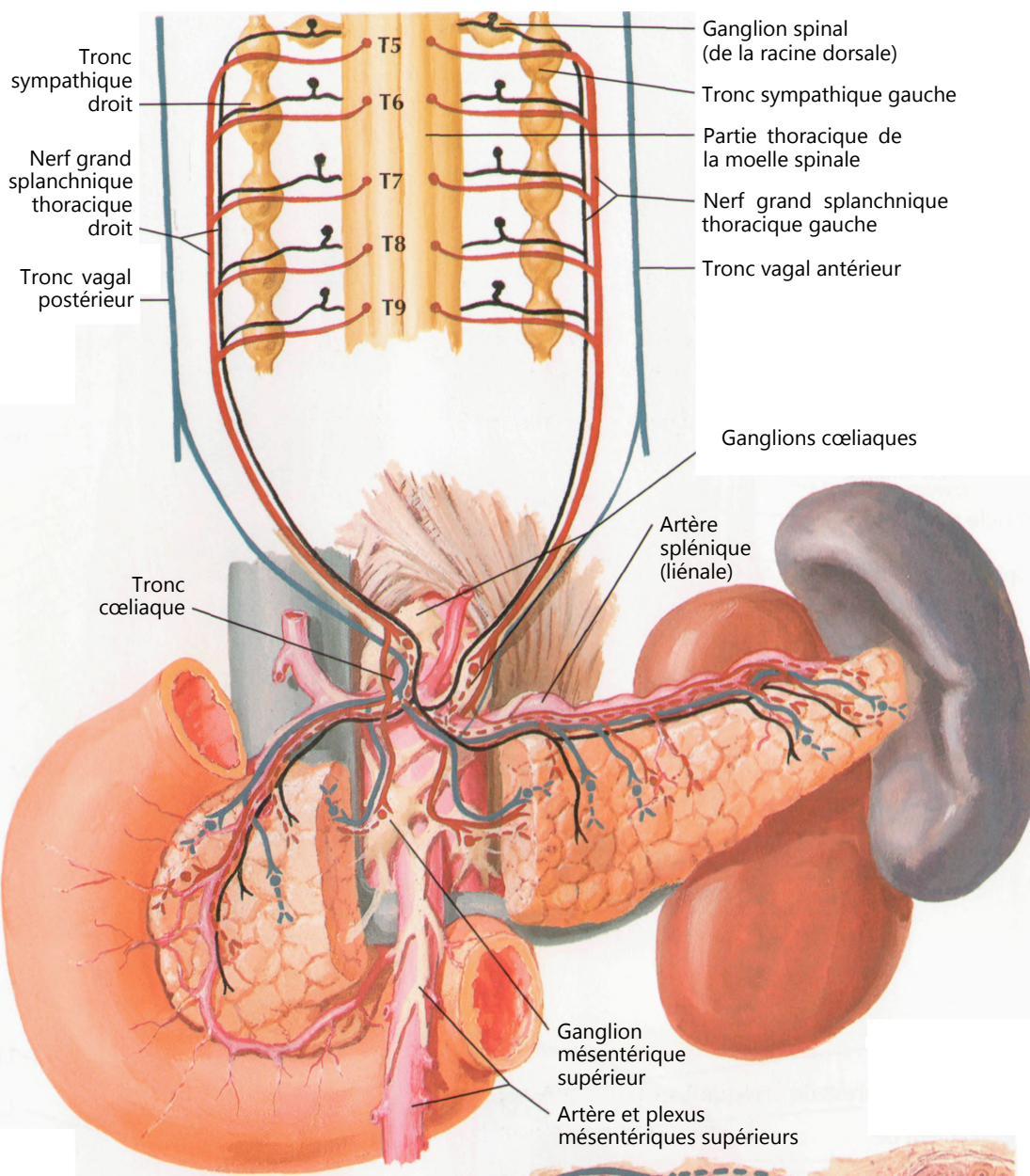
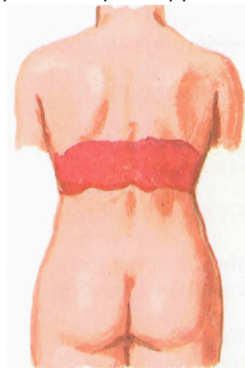
Innervation du foie et des voies biliaires : schéma

Voir aussi Planches 167, 168





Aires habituelles des douleurs pancréatiques rapportées



Fibres sympathiques

Préganglionnaires

Postganglionnaires

Fibres parasympathiques

Préganglionnaires

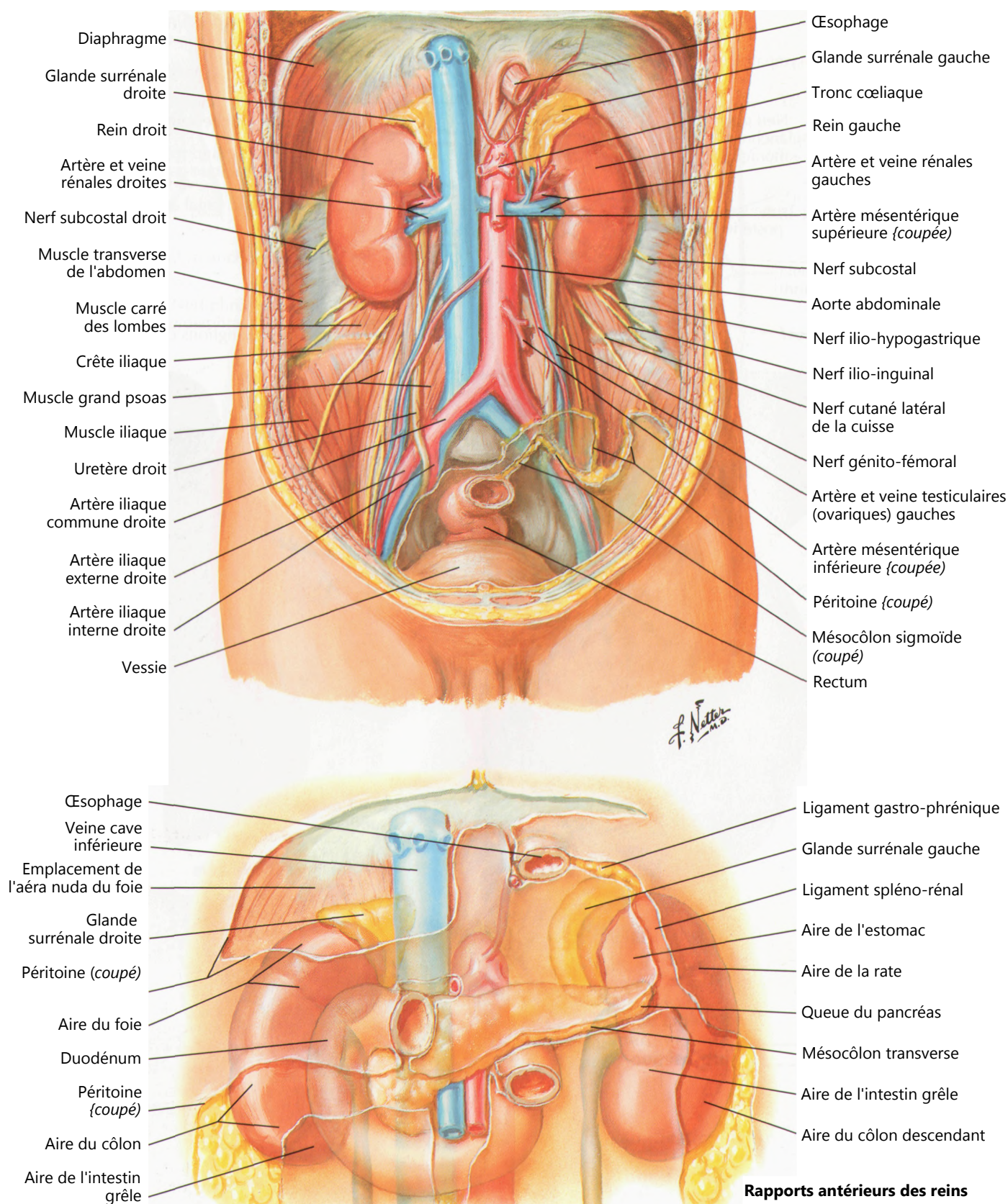
Postganglionnaires

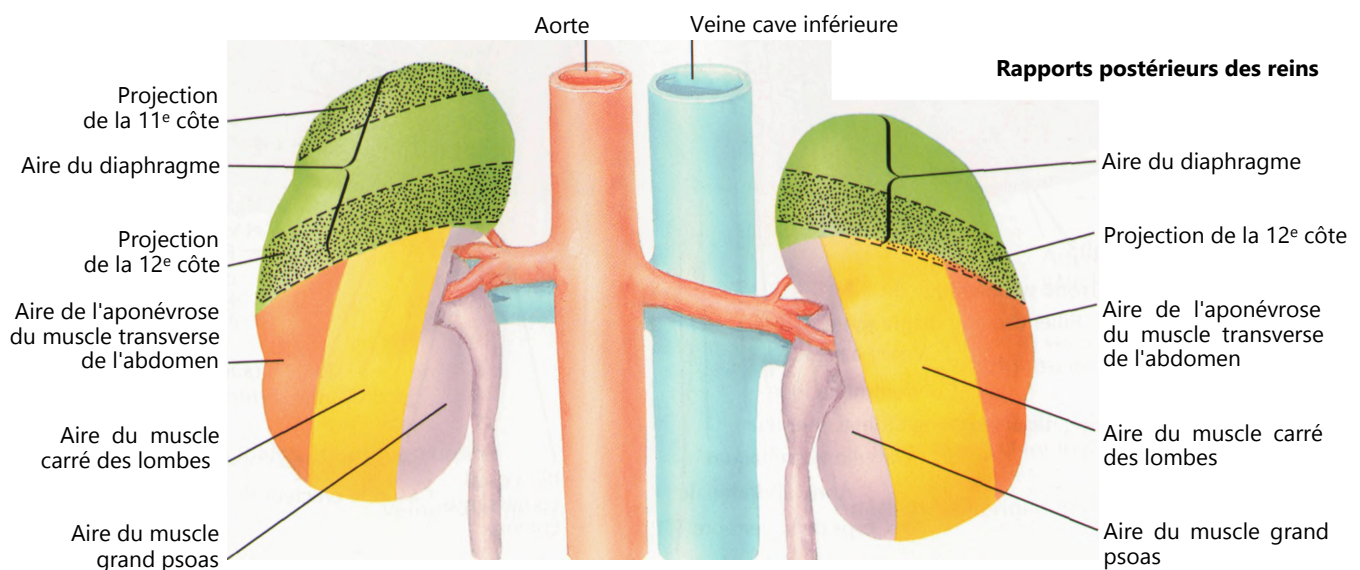
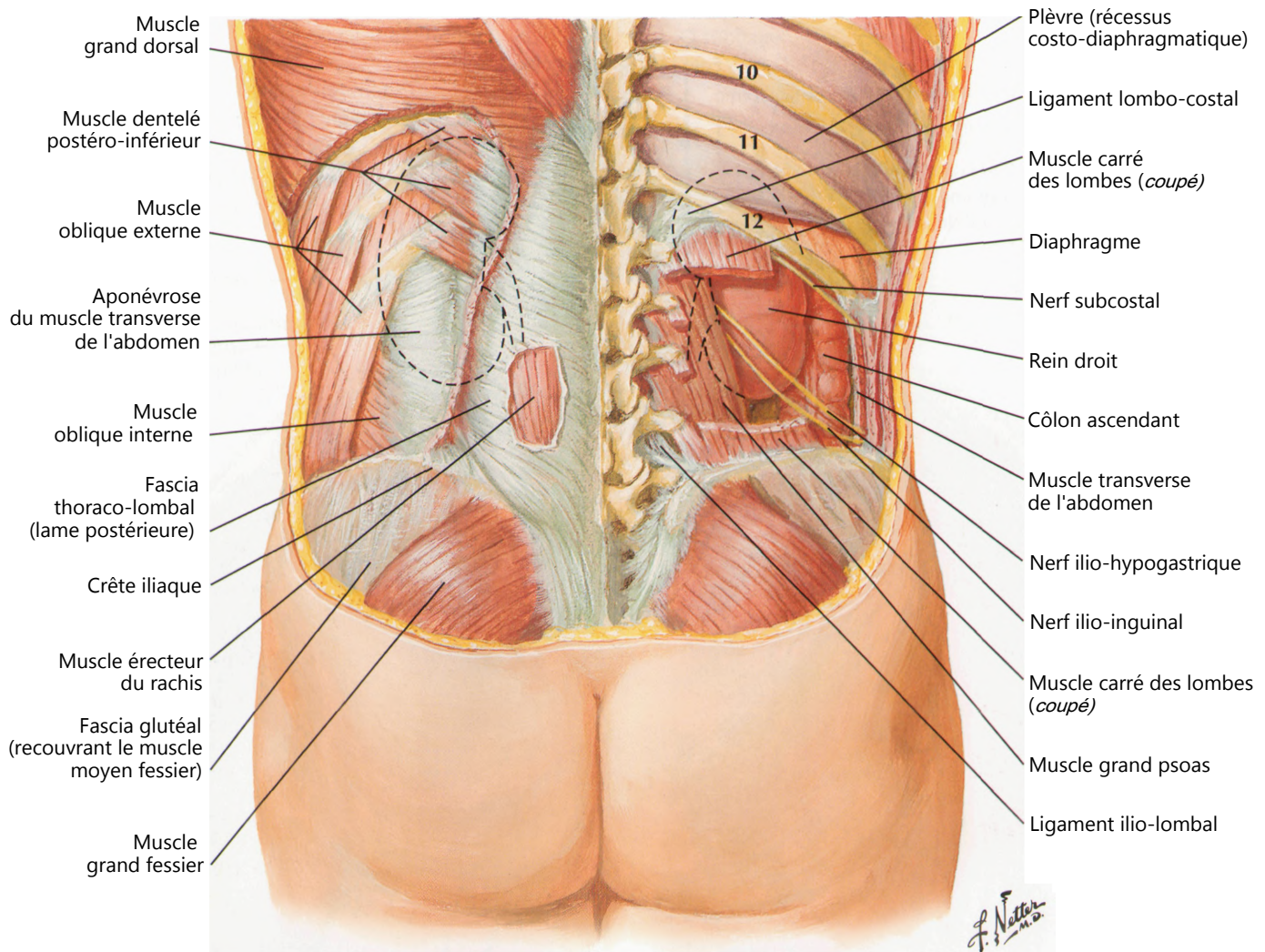
Fibres afférentes

Schéma de l'innervation intrinsèque



Reins in situ : vues antérieures

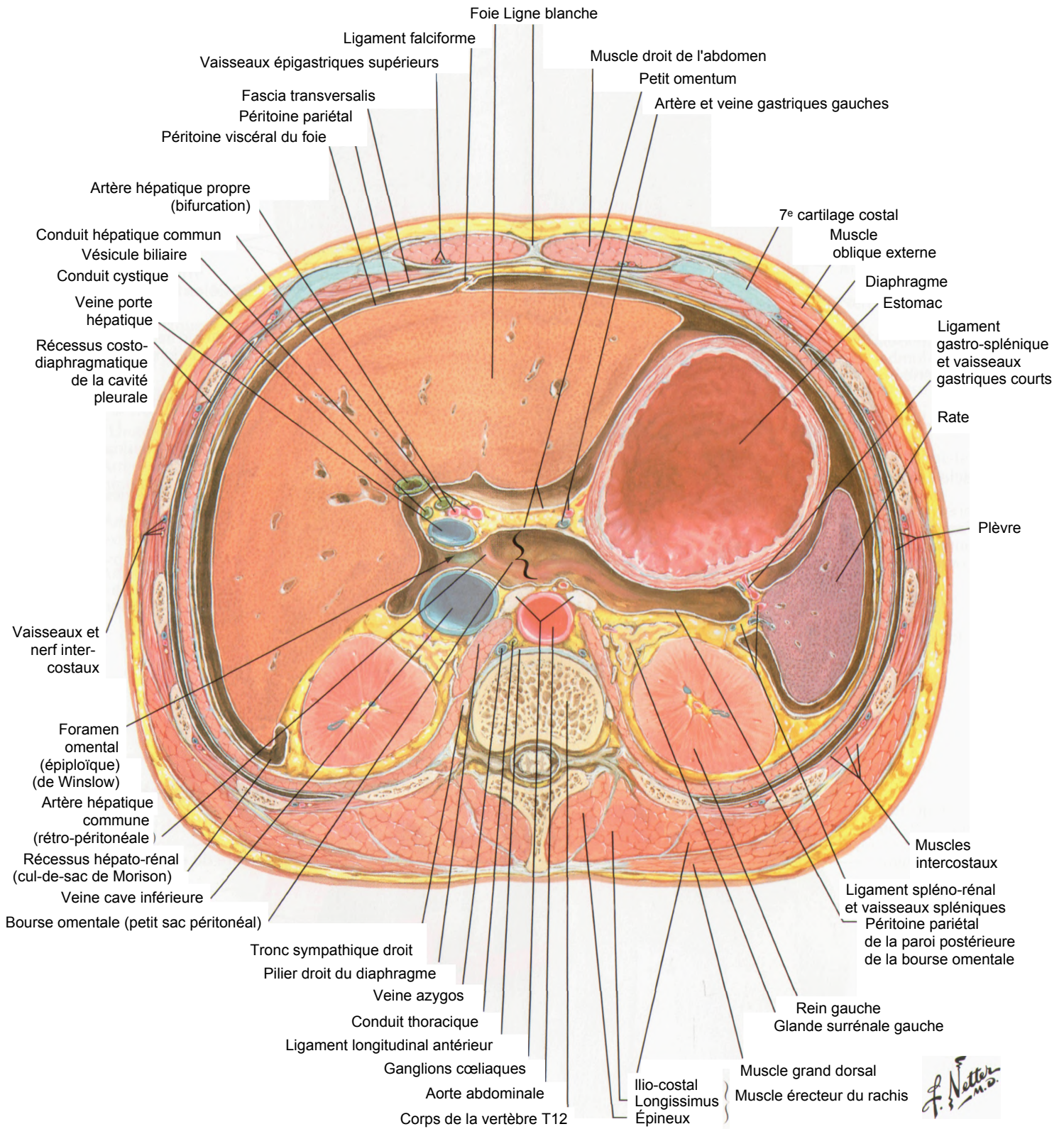


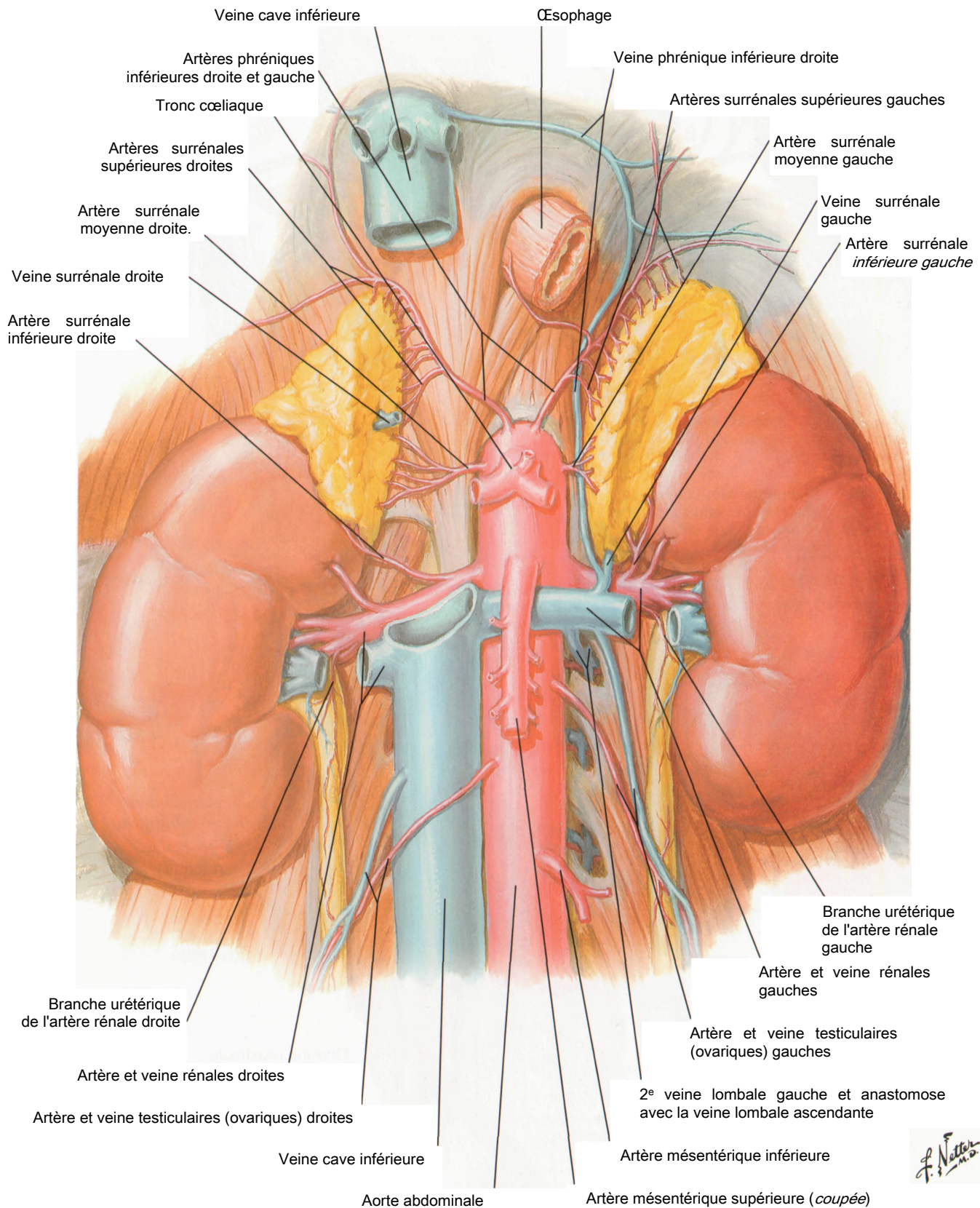


Coupe transversale schématisque de l'abdomen au niveau T12

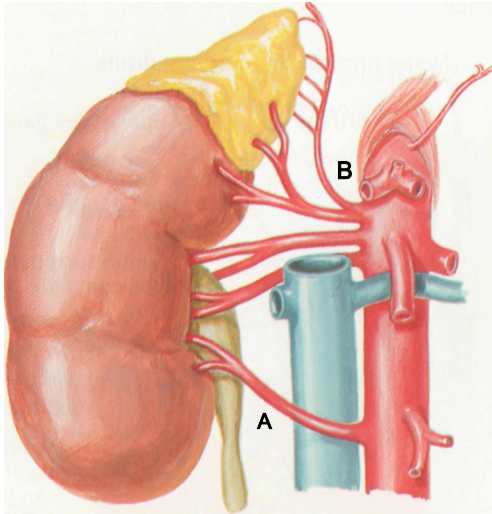
Voir aussi **Planches 293, 297, 338, 339**

(vue inférieure)



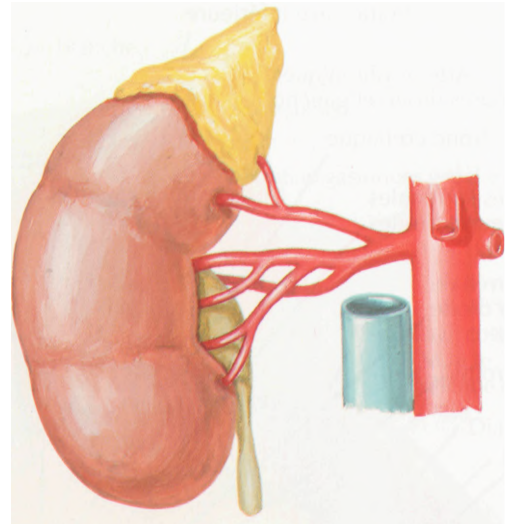


Variations de l'artère et de la veine rénales

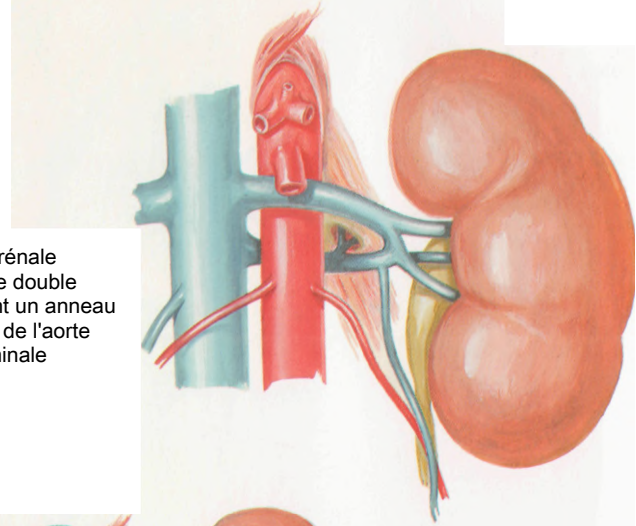


A Une artère rénale accessoire basse peut passer devant ou derrière la veine cave inférieure.

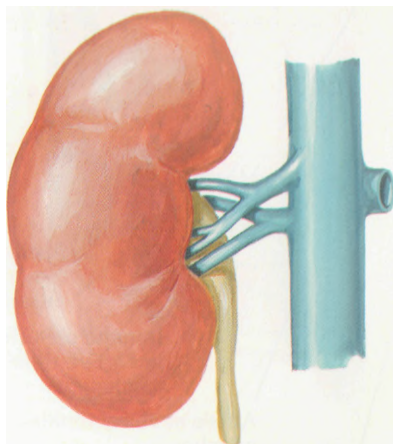
B L'artère phrénique inférieure et les artères surrénales supérieures peuvent naître avant l'artère rénale (artère sur-rénale moyenne absente)



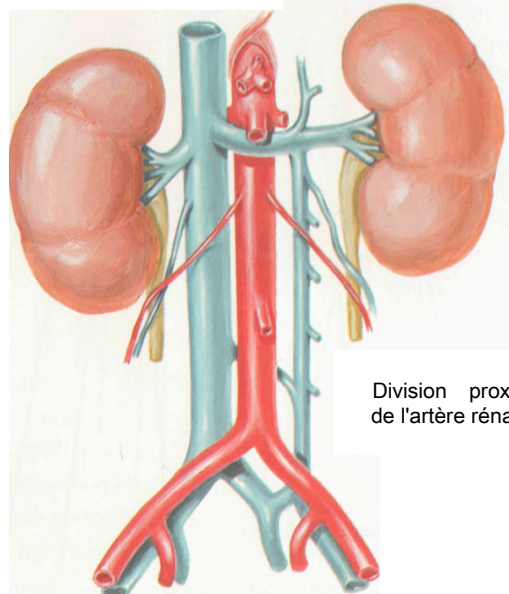
Division proximale de l'artère rénale



Veine rénale gauche double formant un anneau autour de l'aorte abdominale



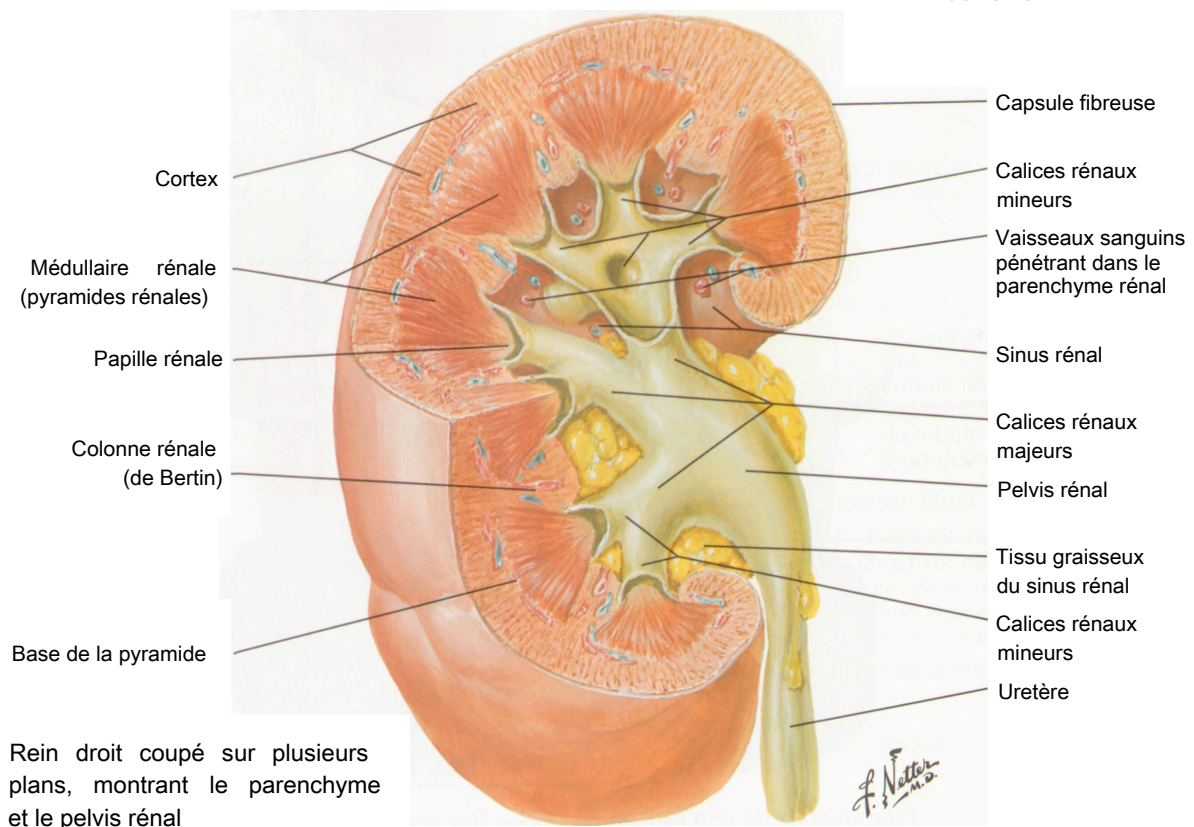
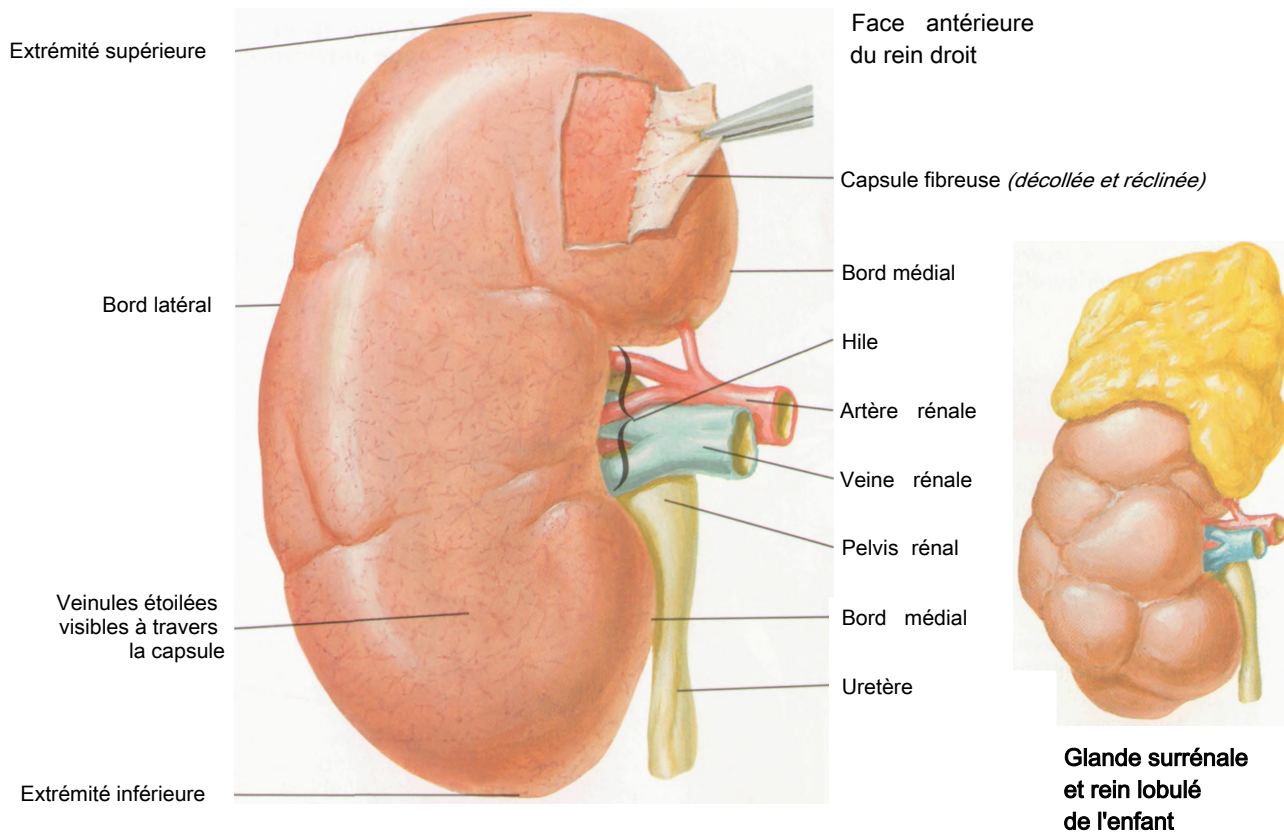
Veines rénales surnuméraires



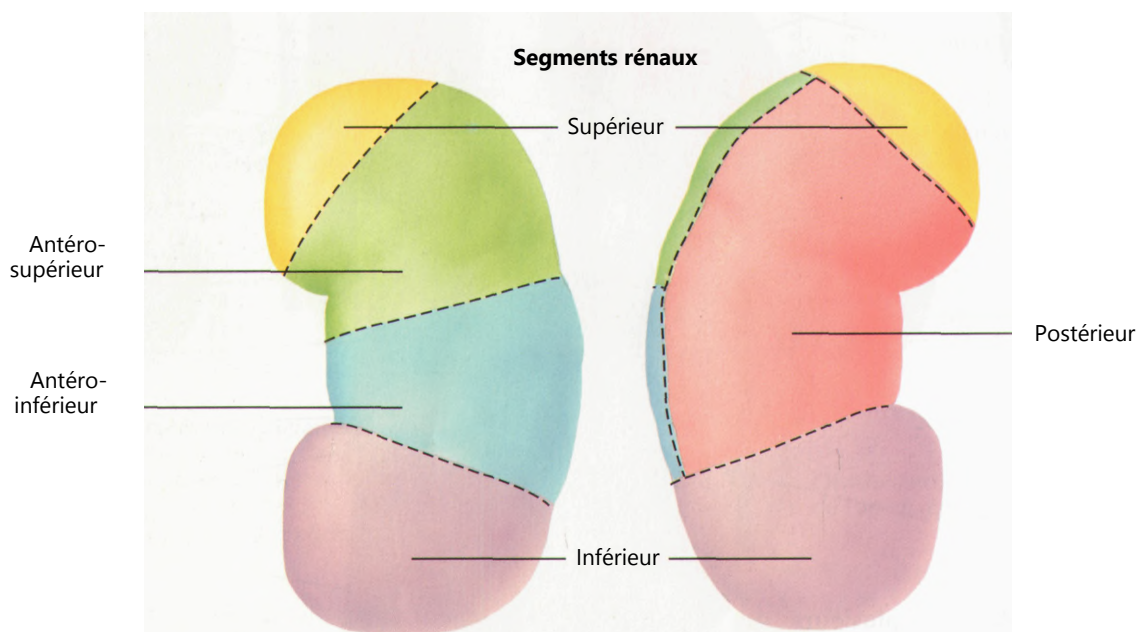
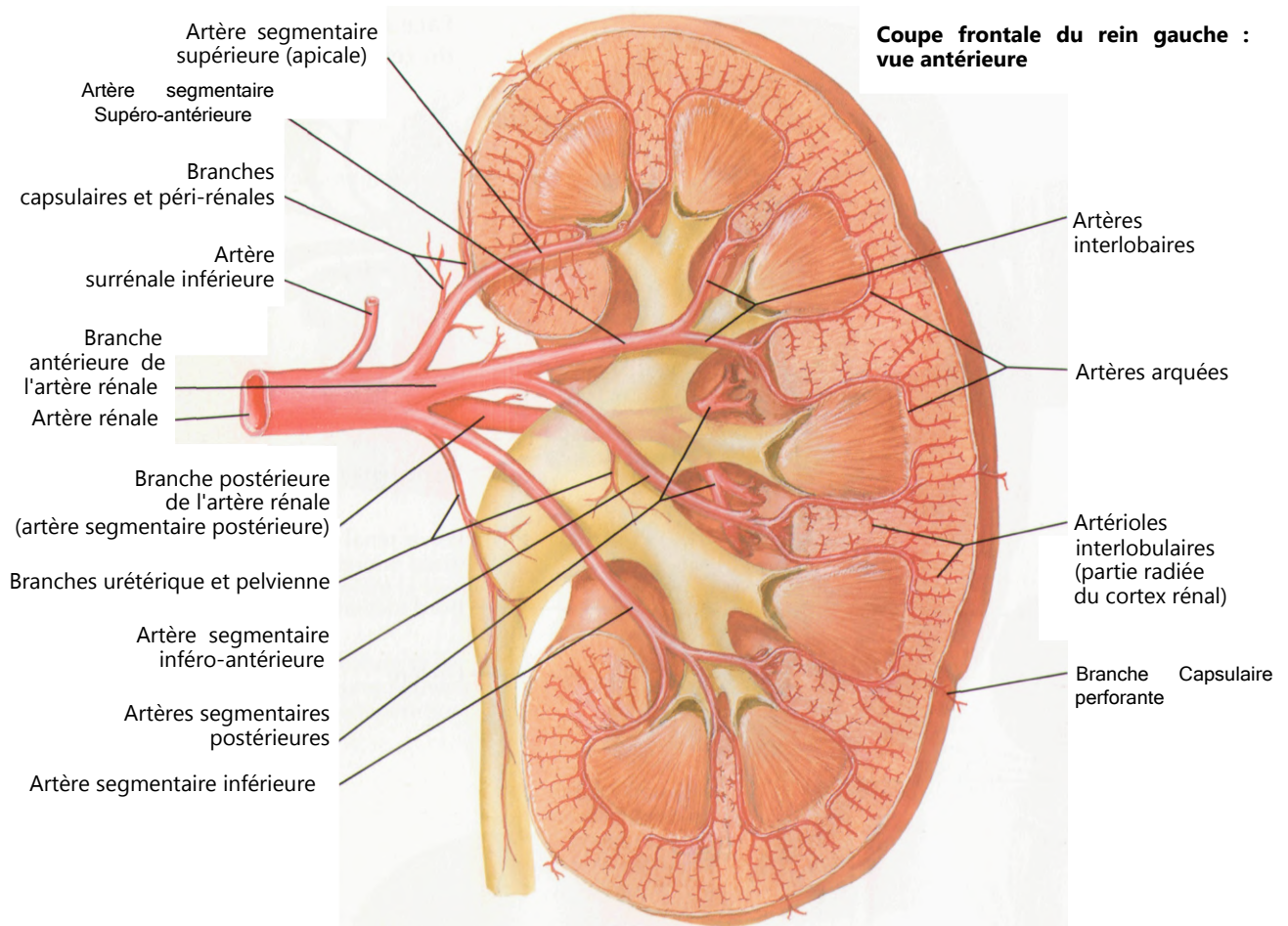
Division proximale de l'artère rénale

F. Netter M.D.

Structure macroscopique du rein



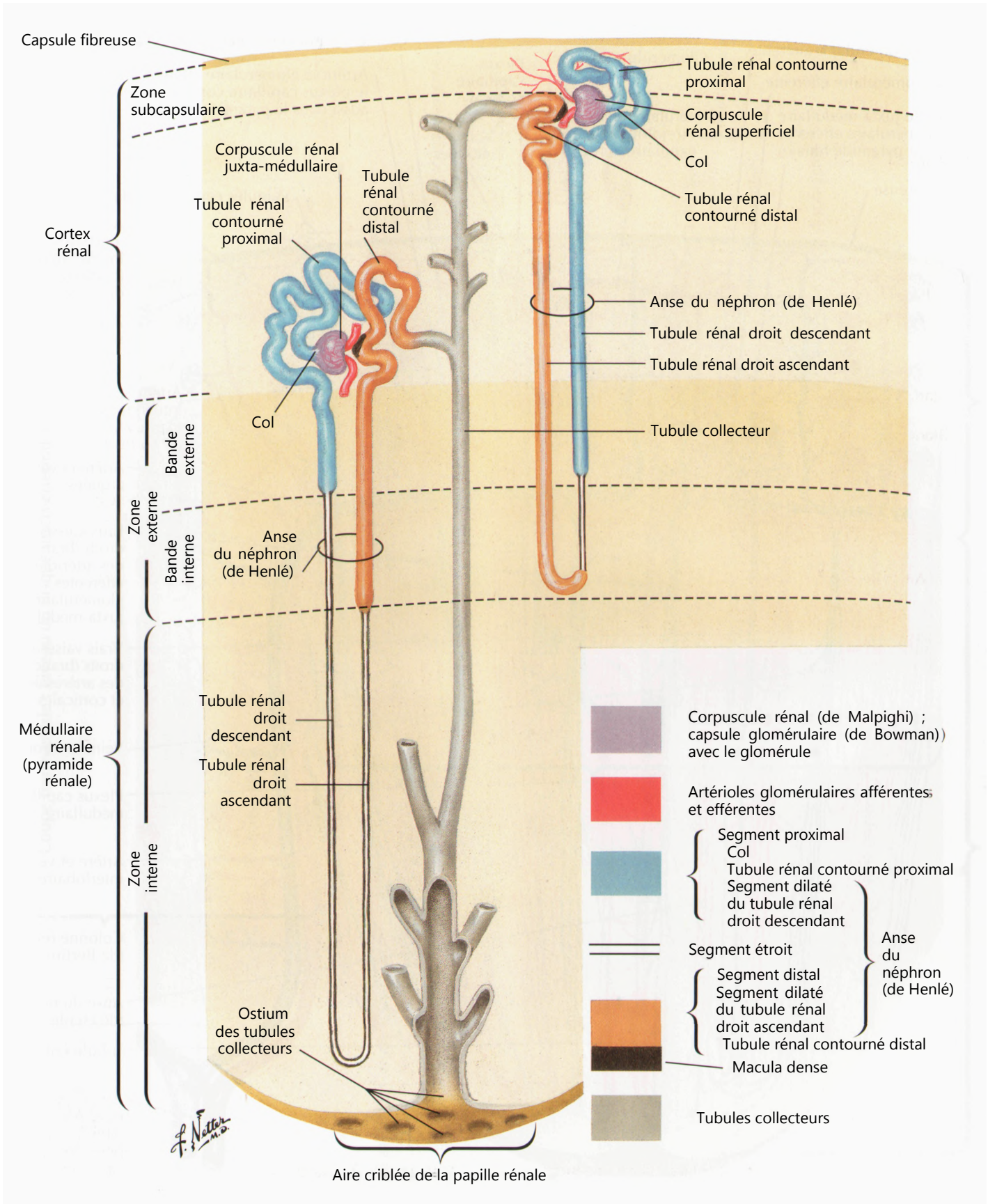
Artères intra-rénales et segments rénaux



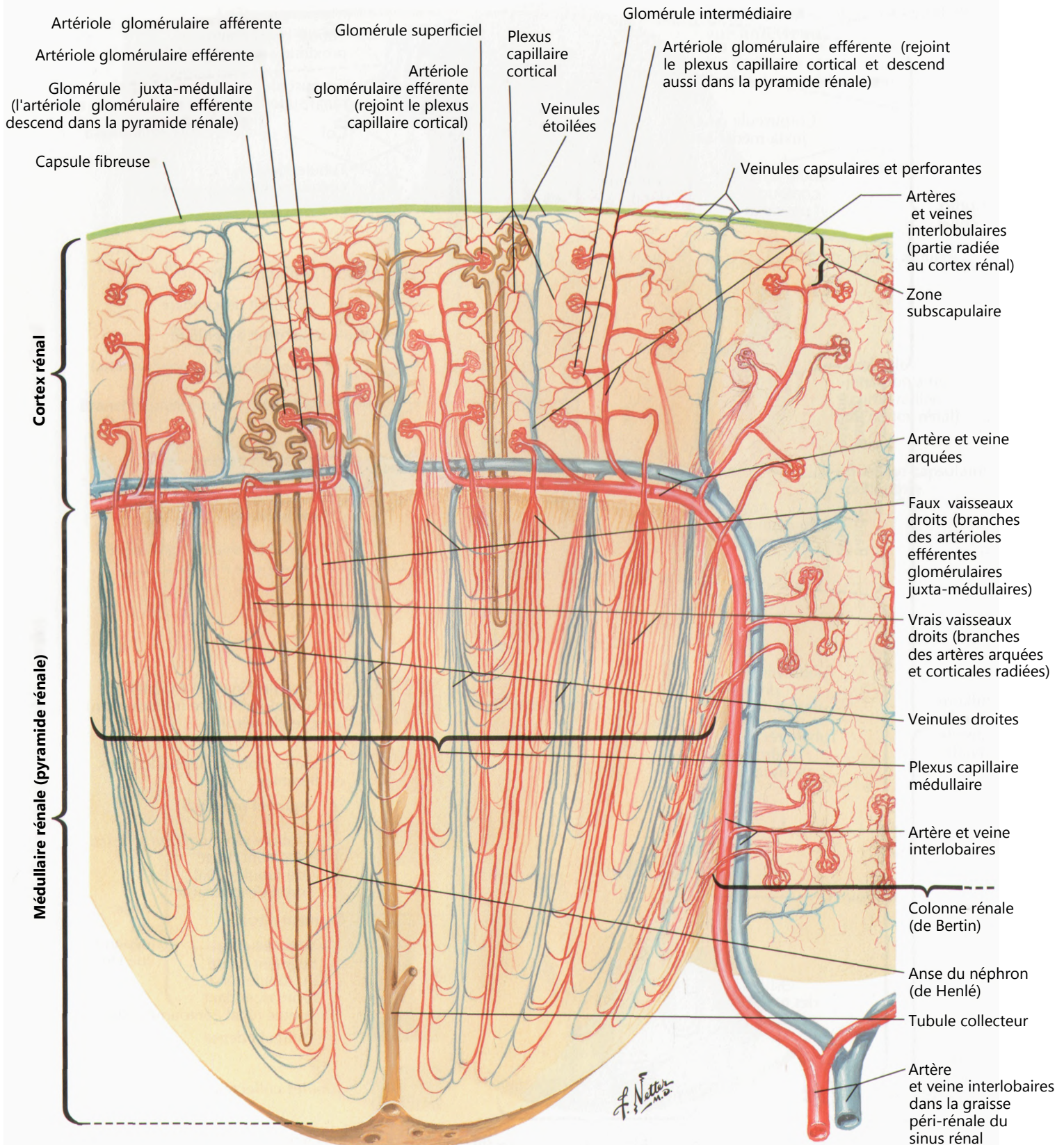
Face ventrale du rein gauche

Face dorsale du rein gauche

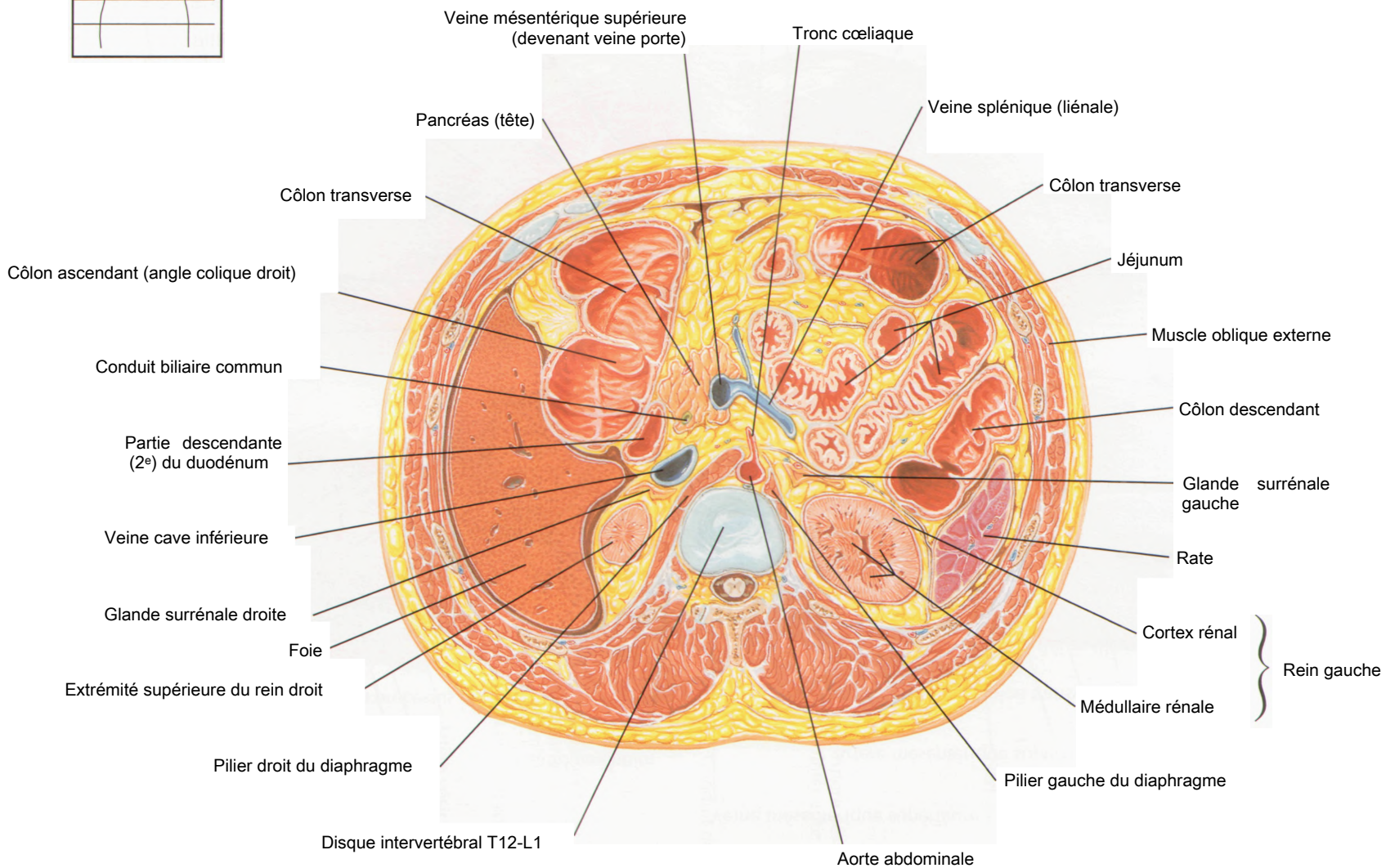
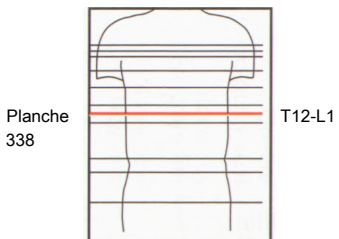
F. Netter M.D.



Vaisseaux sanguins du parenchyme rénal : schéma

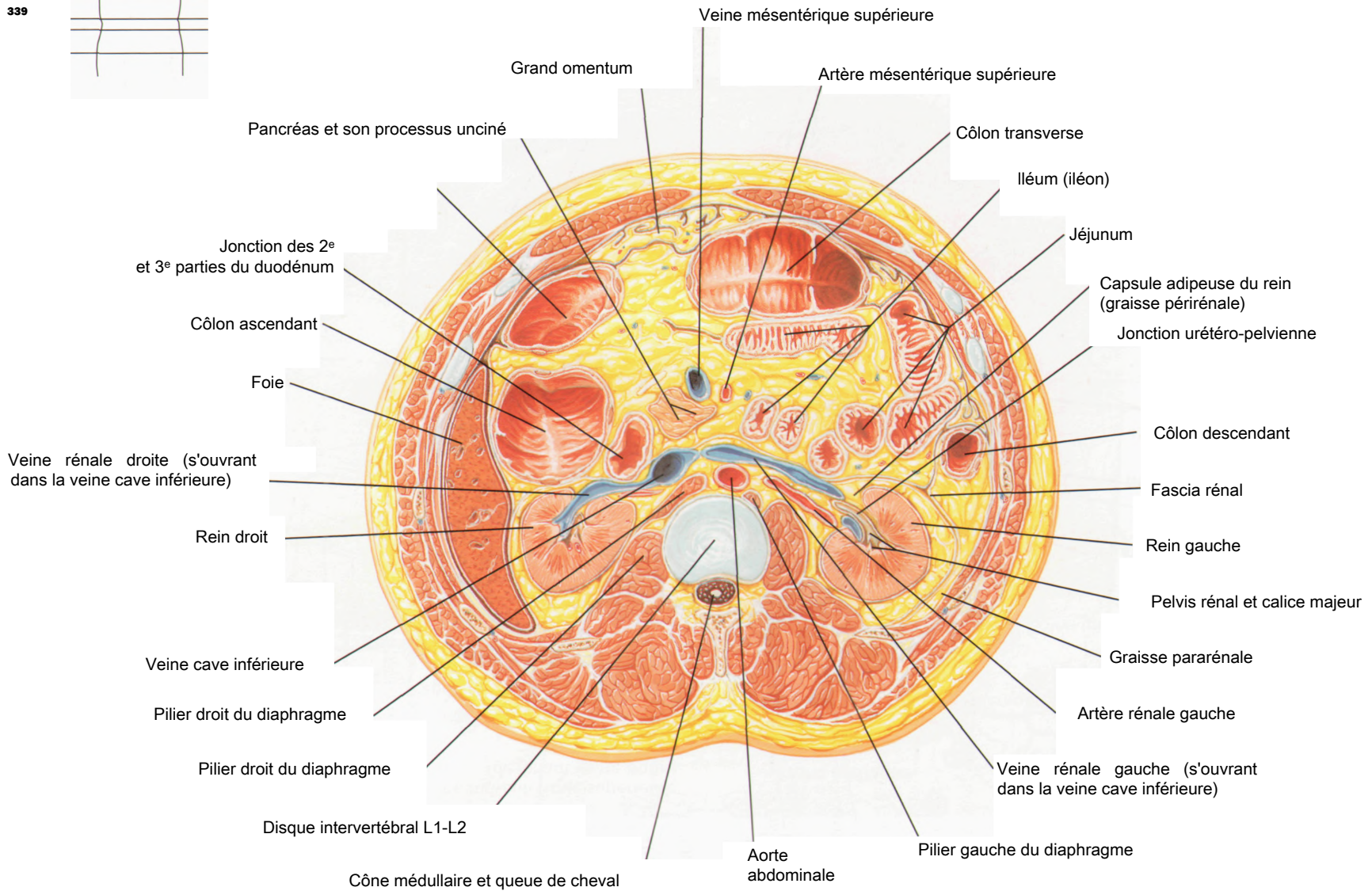
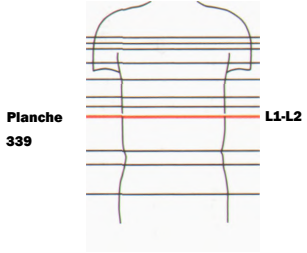


Coupe transversale : niveau du disque intervertébral T12-L1

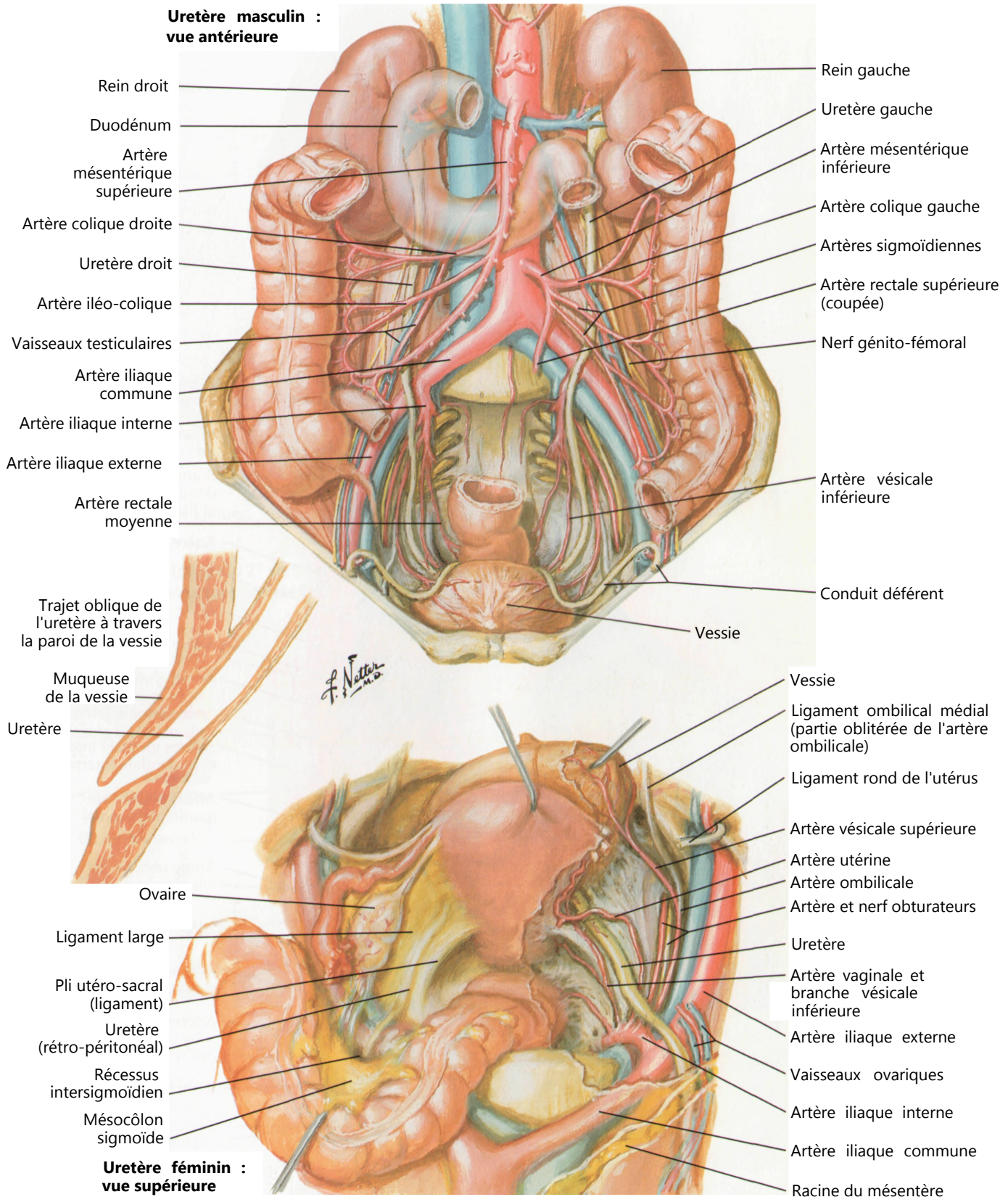


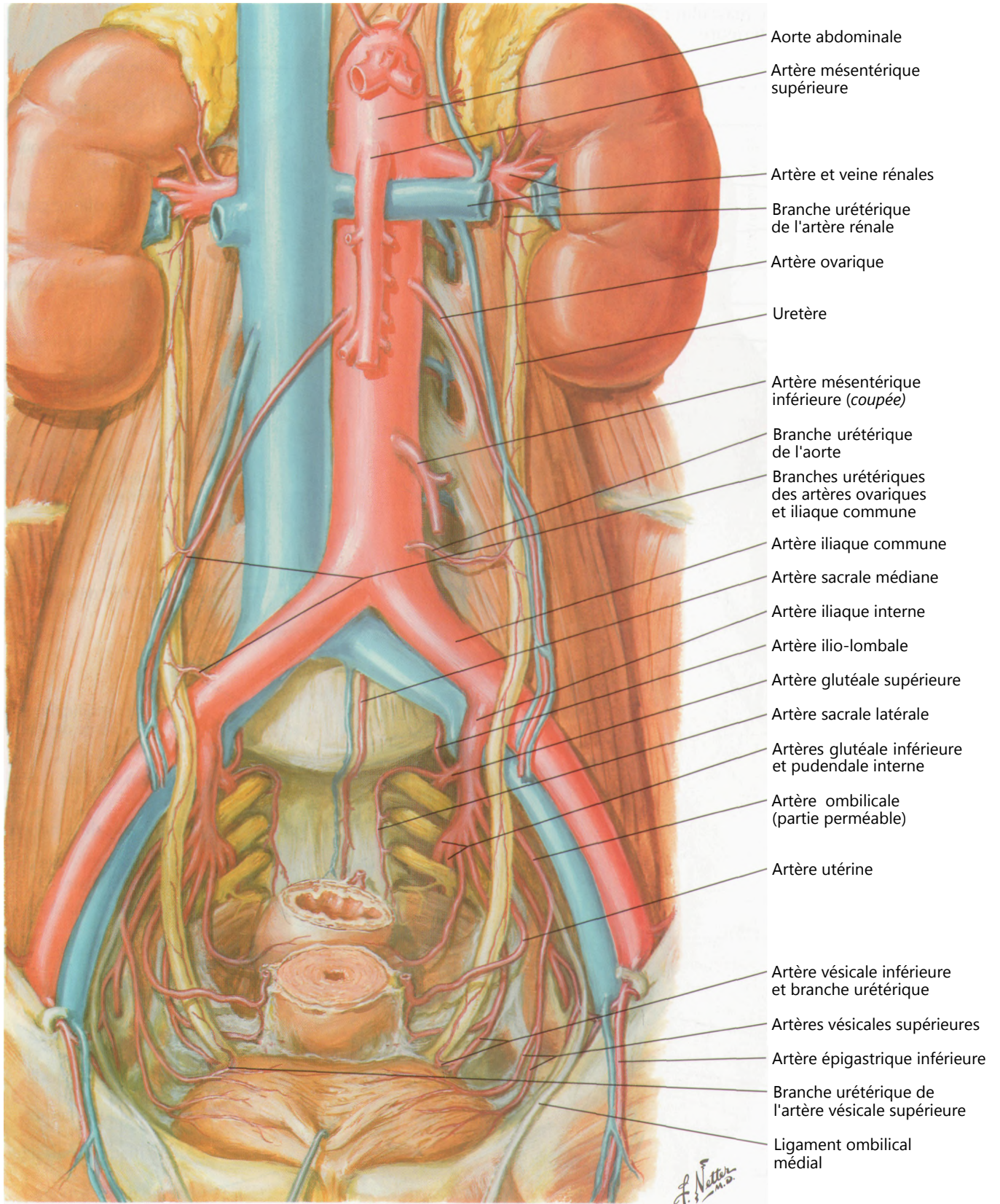
C. Machado
— M.D. —

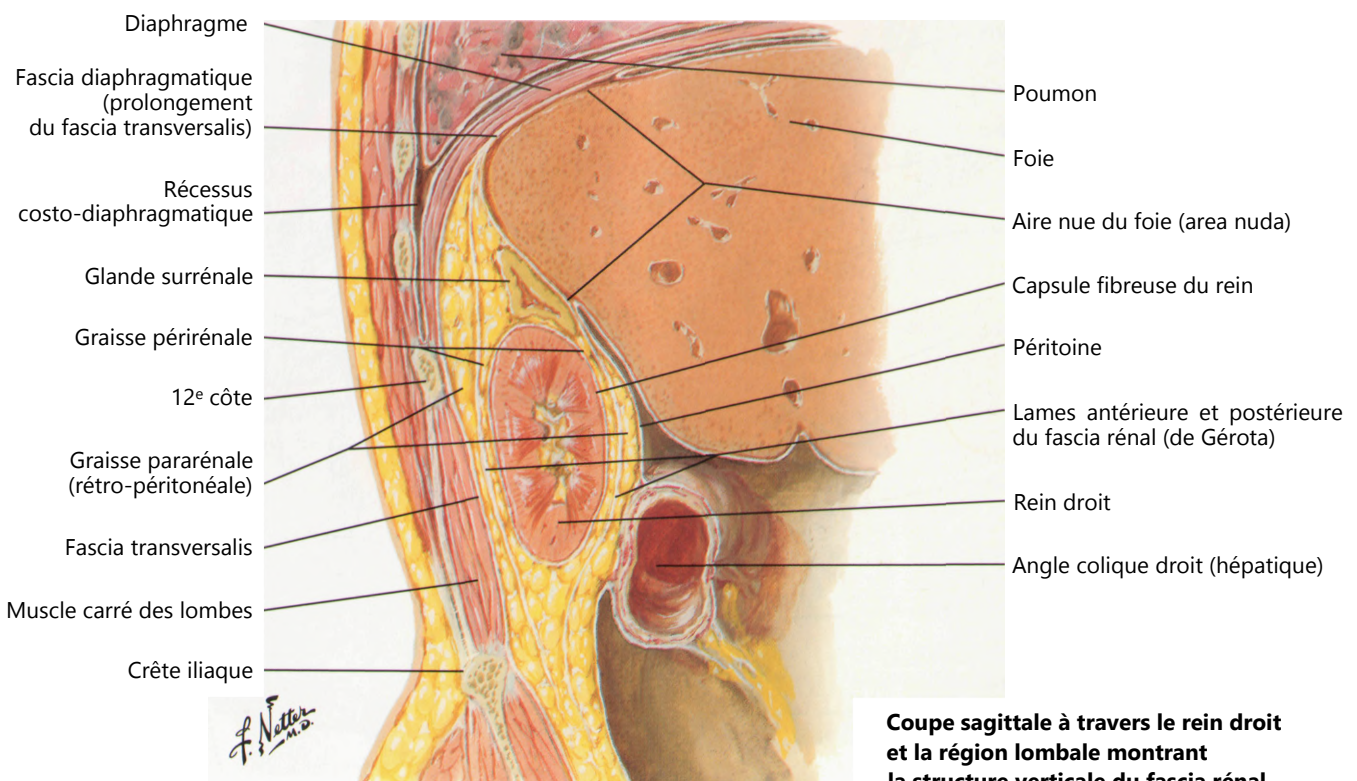
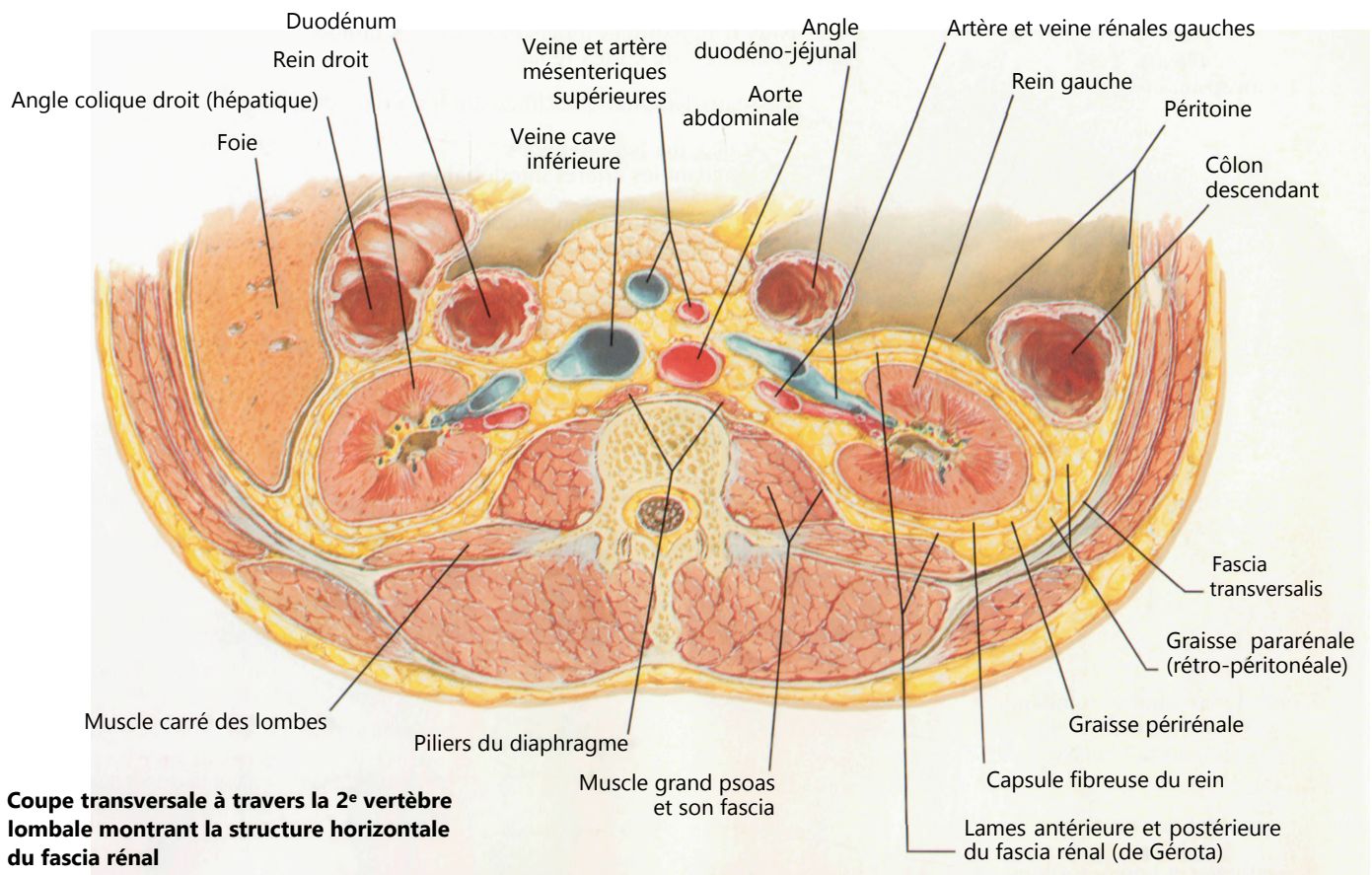
Coupe transversale : niveau du disque intervertébral L1-L2



C. Machado
— M.D.

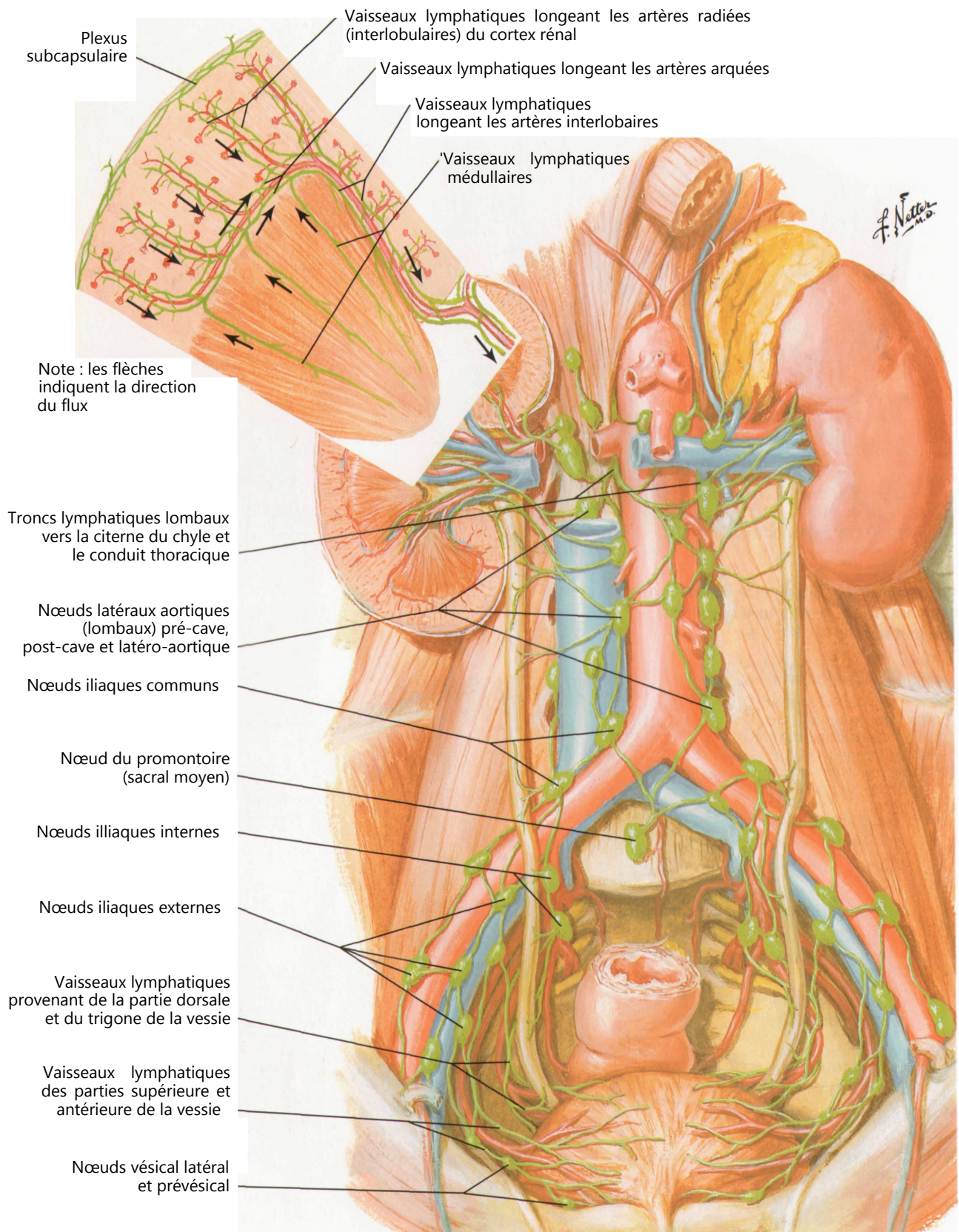




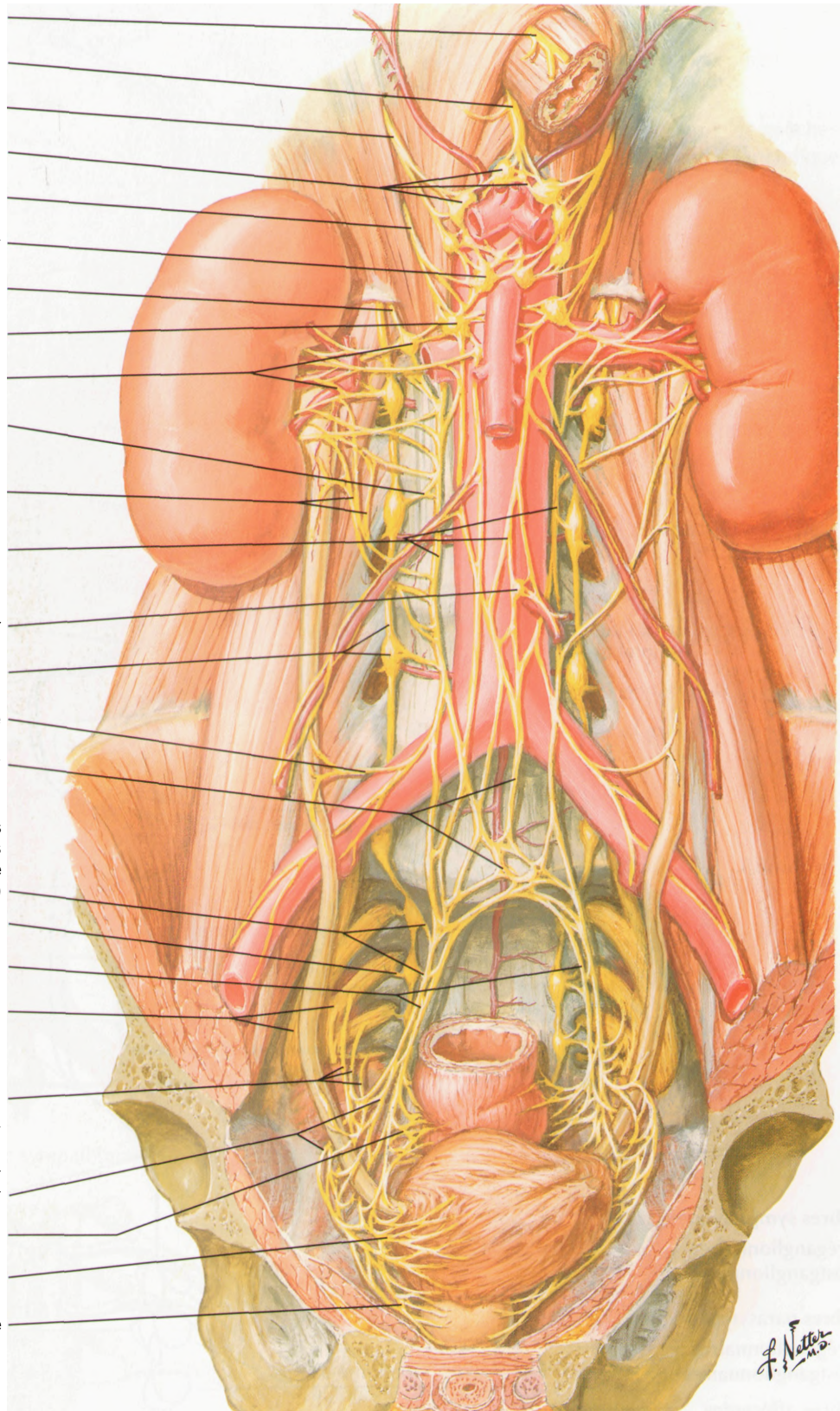


Vaisseaux et nœuds lymphatiques des reins et de la vessie

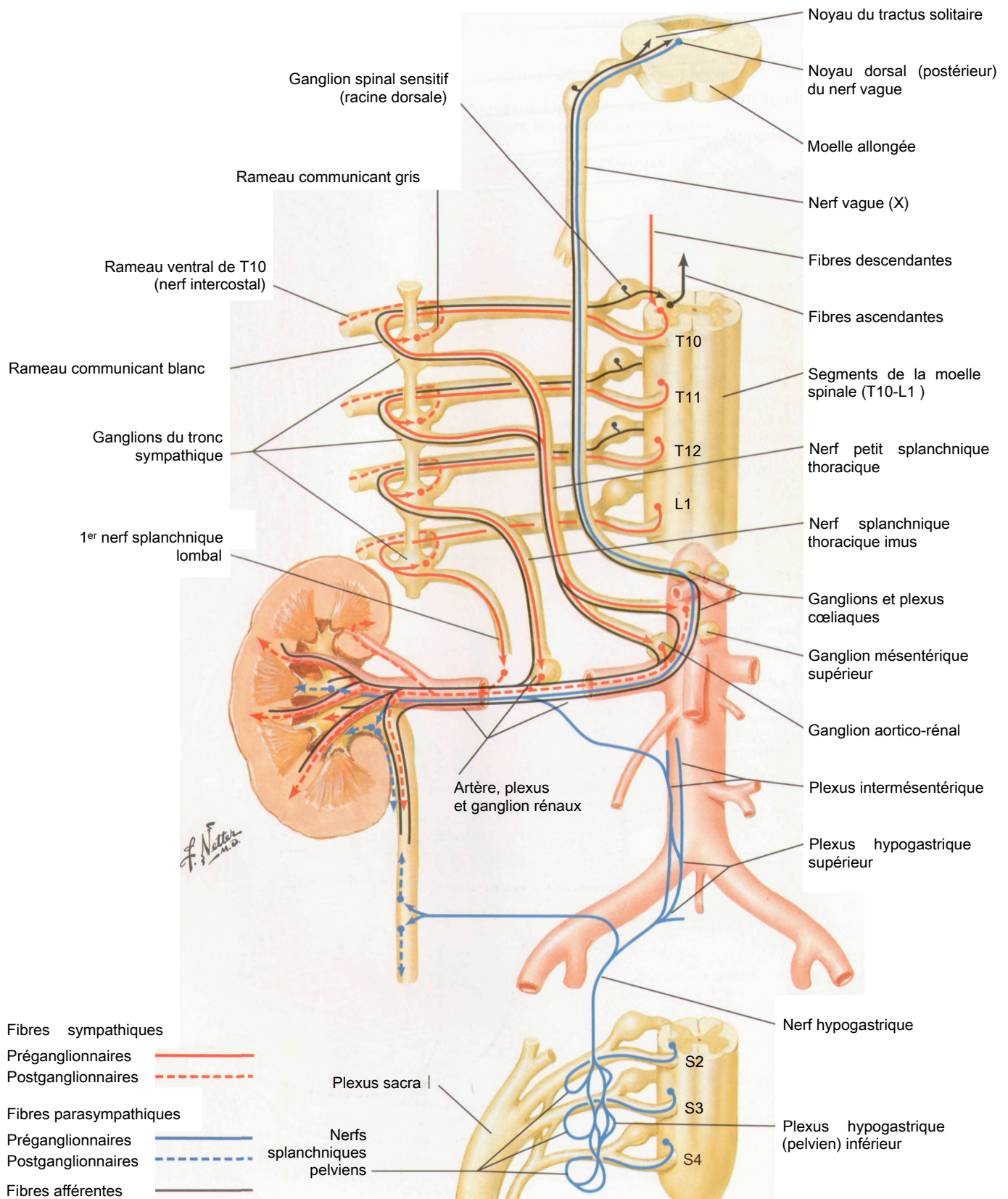
Voir aussi **Planches 406, 408**

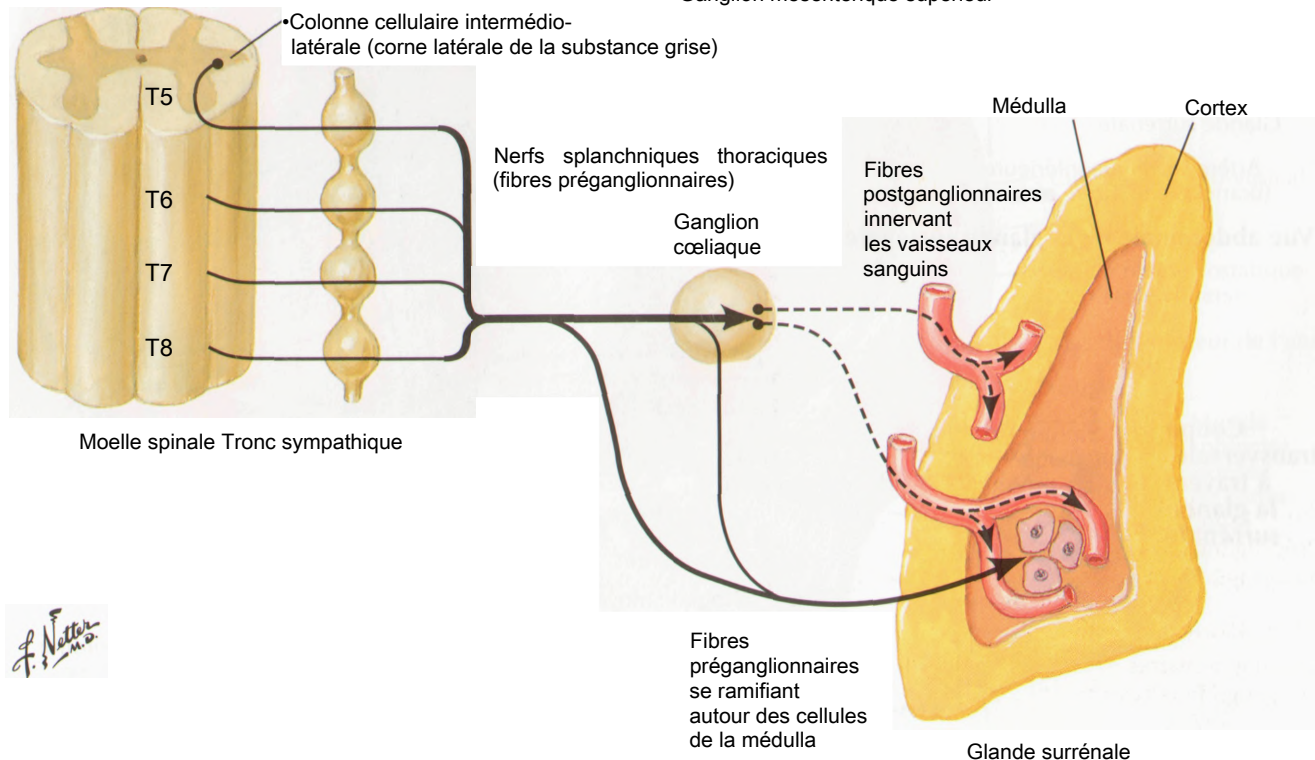
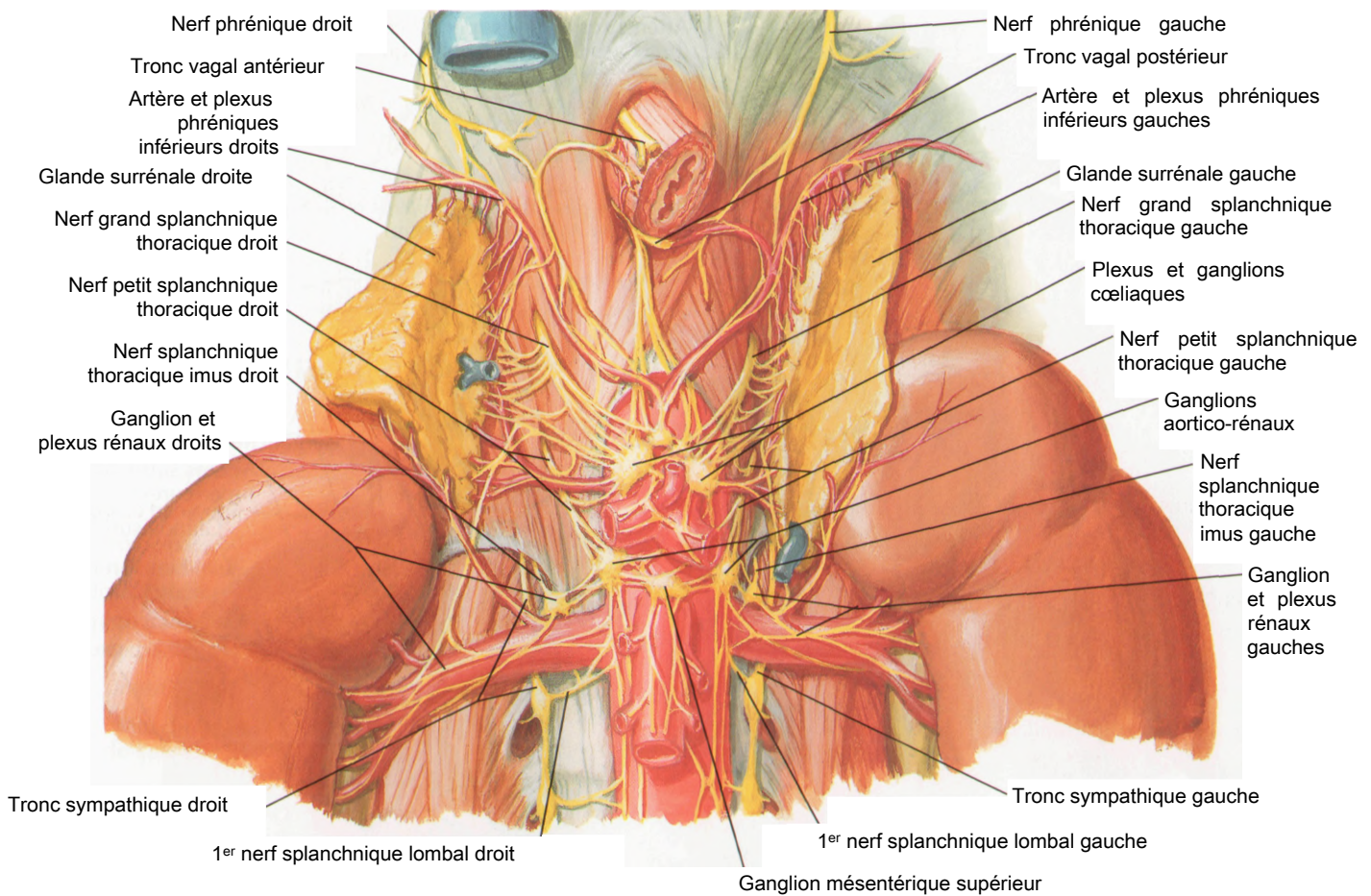


Tronc vagal antérieur
 Tronc vagal postérieur
 Nerf grand splanchnique thoracique
 Ganglions et plexus cœliaques
 Nerf petit splanchnique thoracique
 Ganglion mésentérique supérieur
 Nerf splanchnique thoracique imus
 Ganglion aortico-rénal
 Plexus et ganglion rénaux
 2^e nerf splanchnique lombal
 Branches rénale et urétérique
 supérieure du plexus
 intermésentérique
 Plexus intermésentérique (aortique)
 Ganglion mésentérique inférieur
 Tronc et ganglion sympathiques
 Branche urétérique moyenne
 Plexus hypogastrique supérieur
 Nerfs splanchniques sacraux
 (branches issues des ganglions
 sympathiques sacraux supérieurs
 destinées au plexus hypogastrique
 inférieur)
 Rameau communicant gris
 Nerfs hypogastriques
 Plexus sacral
 Nerfs splanchniques pelviens
 Plexus hypogastrique inférieur
 (pelvien) avec des boucles péri-
 urétériques et des branches pour
 l'uretère inférieur
 Plexus rectal
 Plexus vésical
 Plexus prostatique

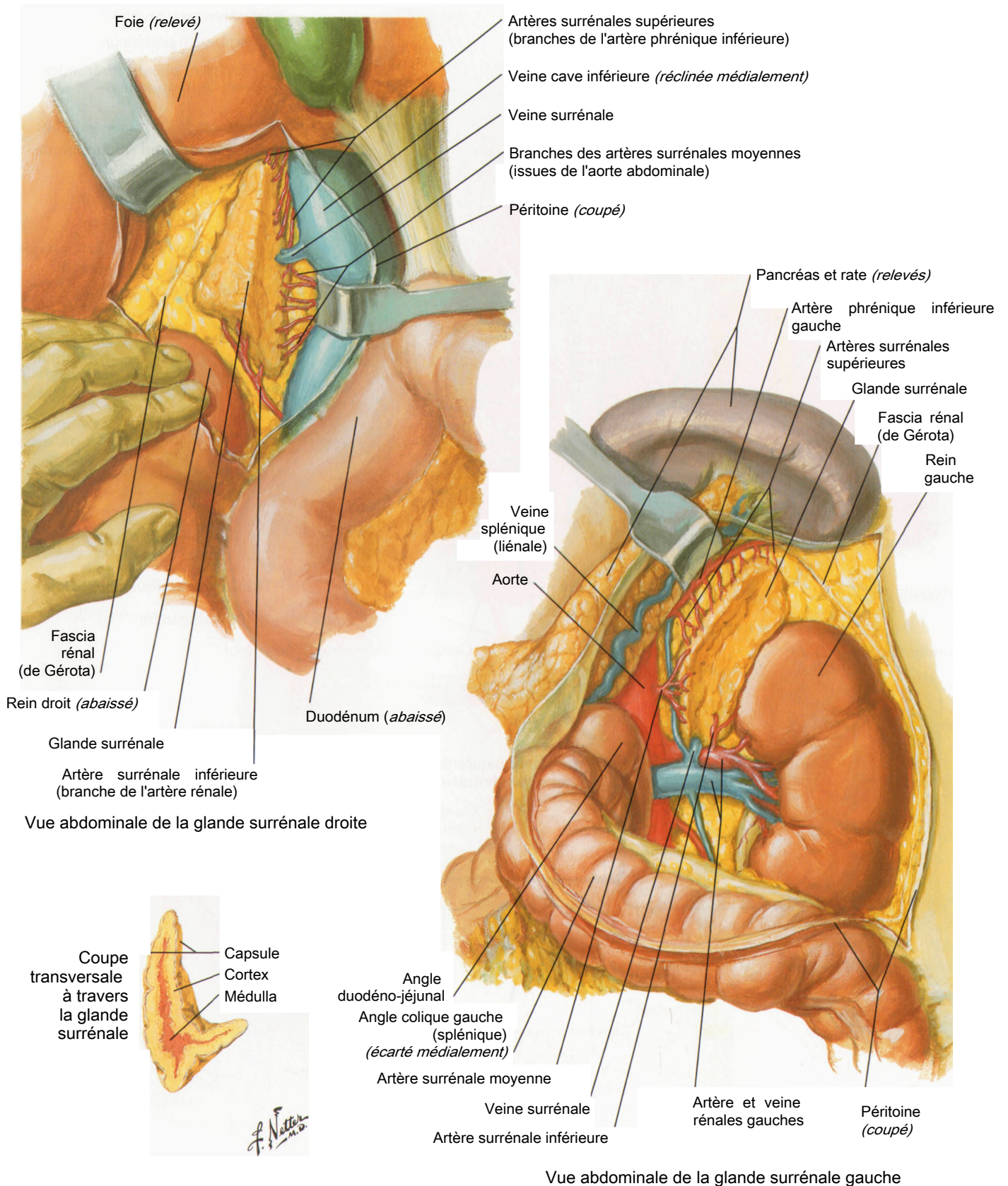


Voir aussi Planches 167, 168, 417

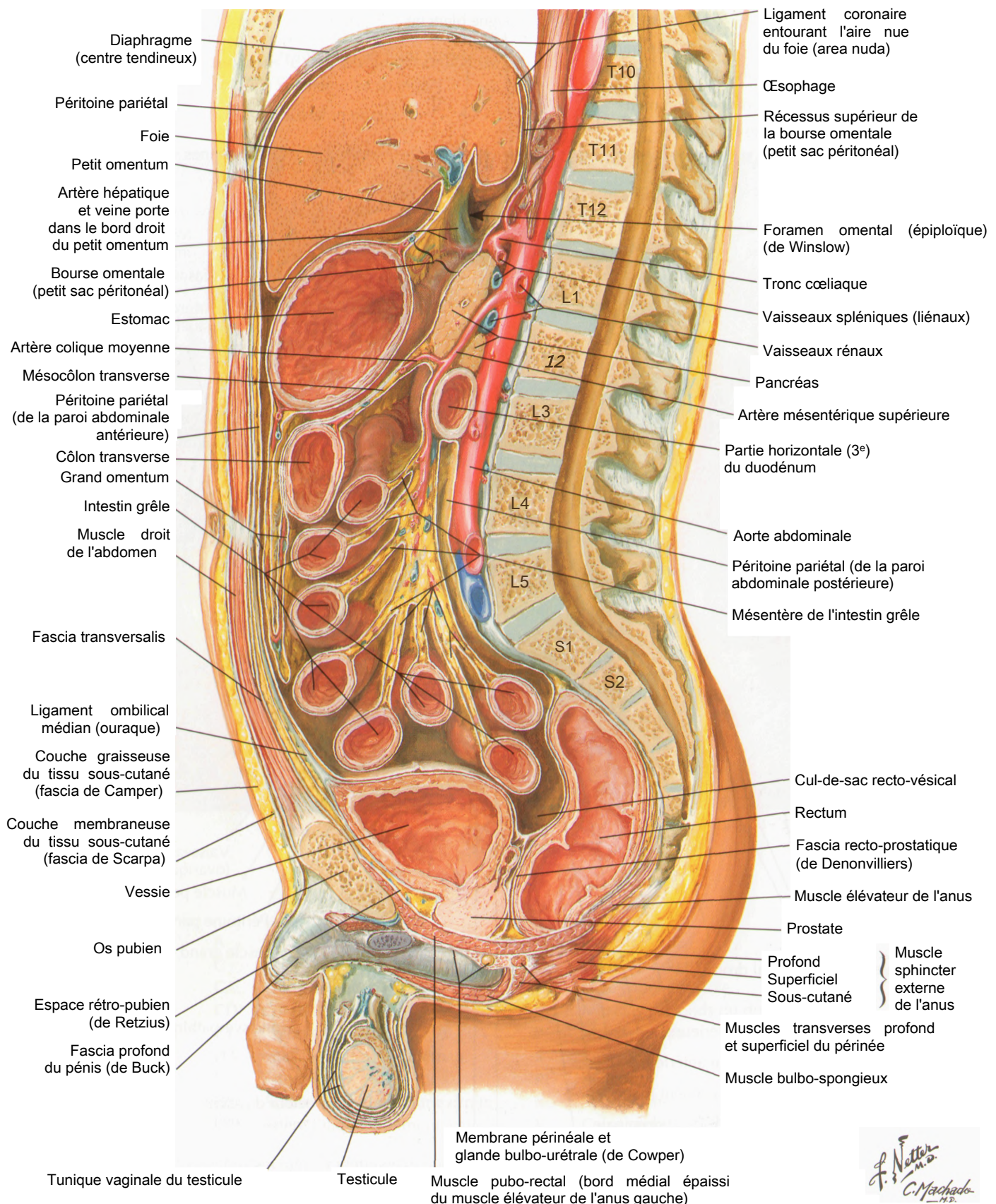




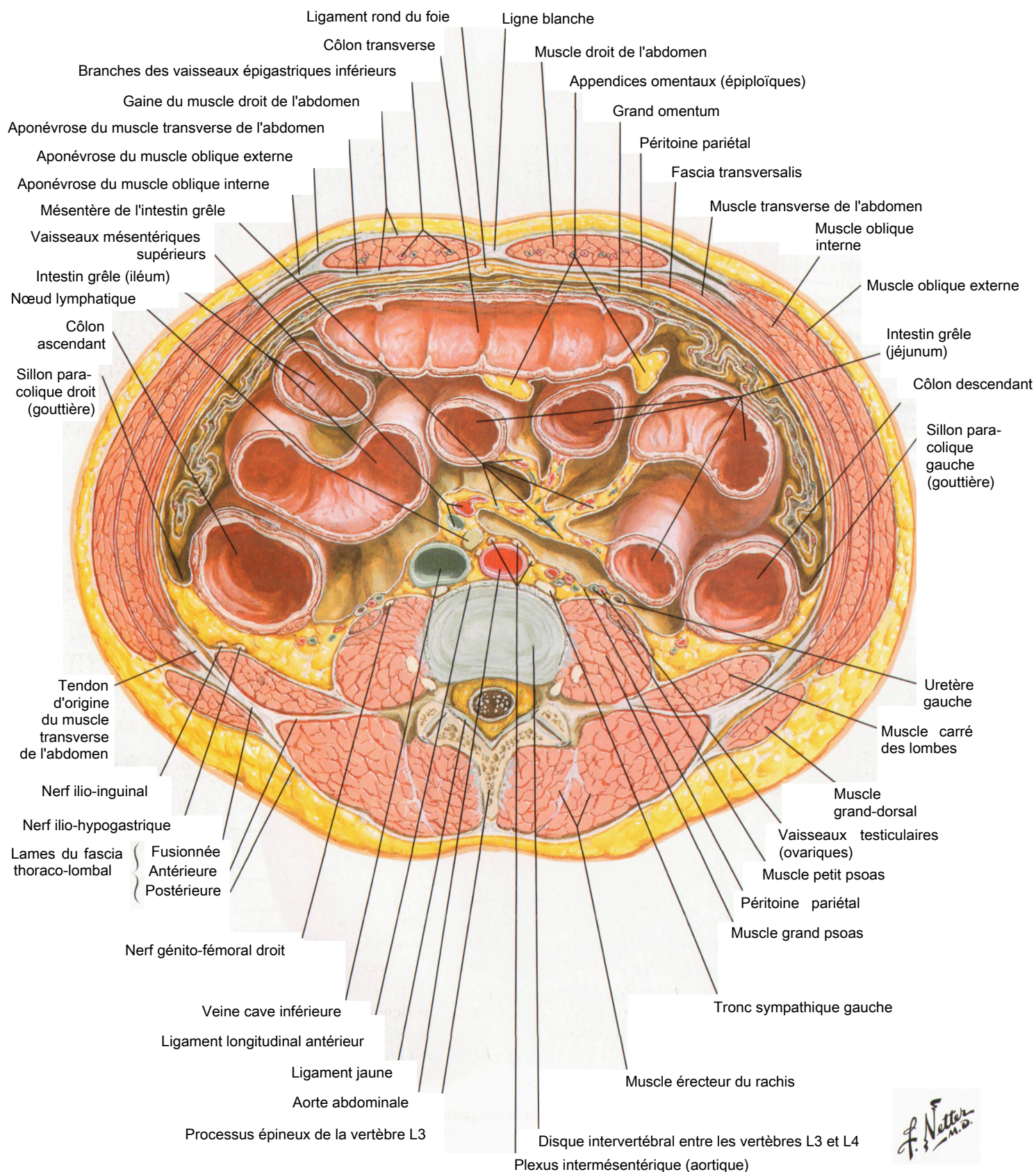
Artères et veines des glandes surrénales in situ



Paroi et viscères de l'abdomen : coupe sagittale paramédiane

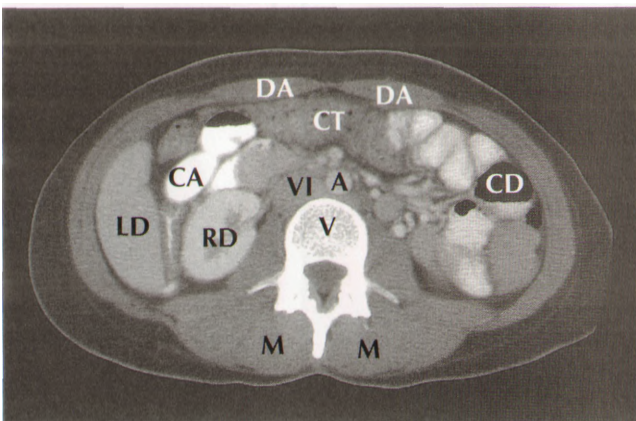
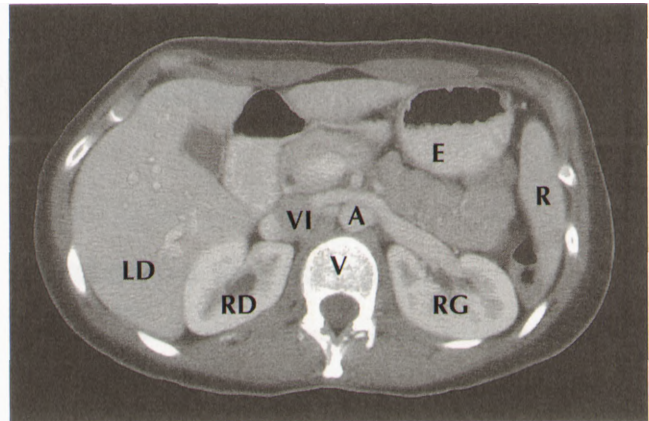
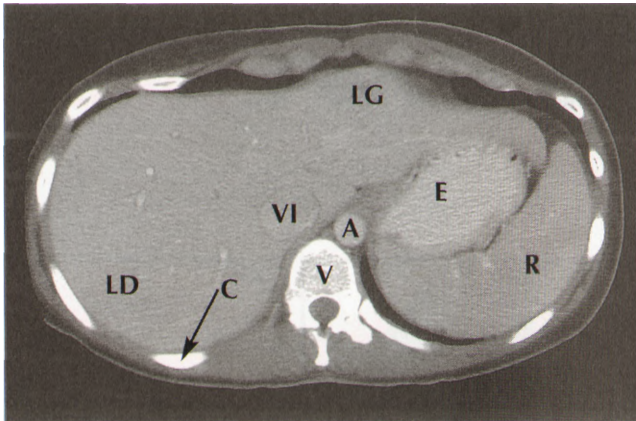


Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau L3-L4

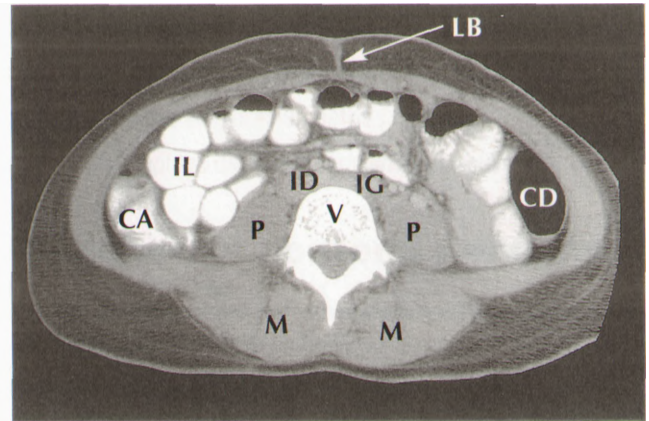


F. Netter M.D.

Série de clichés TDM axiaux dans le sens cranio (A)-caudal (B)



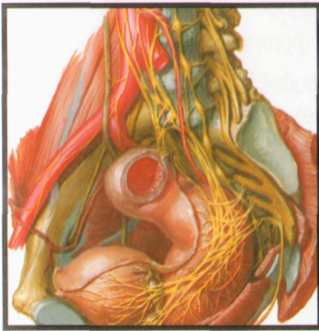
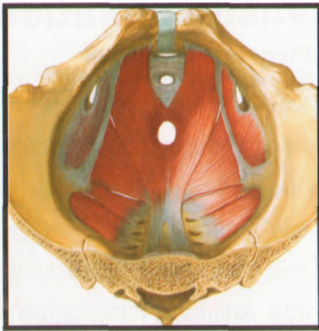
C



D

A	Aorte	LB	Ligne blanche
C	Côte	LD	Lobe droit du foie
CA	Côlon ascendant	LG	Loge gauche du foie
CD	Côlon descendant	M	Muscles profonds du dos
CT	Côlon transverse	P	Muscle psoas
DA	Muscle droit de l'abdomen	R	Rate
E	Estomac	RD	Rein droit
ID	Artère iliaque commune droite	RG	Rein gauche
IG	Artère iliaque commune gauche	V	Corps vertébral
IL	Iléum	VI	Veine cave inférieure

Section 5 **Pelvis et périnée**



Anatomie de surface

Planche 351

351 Pelvis et périnée

Os et ligaments

Planches 352 - 355

352 Os et ligaments du pelvis

353 Os et ligaments du pelvis (suite)

354 Différences sexuelles du pelvis : mesures

355 Radiographies des pelvis féminin et masculin

Plancher et contenu pelviens

Planches 356 - 364

356 Diaphragme pelvien féminin

357 Diaphragme pelvien féminin (suite)

358 Diaphragme pelvien masculin

359 Diaphragme pelvien masculin (suite)

360 Viscères pelviens et périnée féminins

361 Viscères pelviens et périnée masculins

362 Contenu du pelvis féminin

363 Contenu du pelvis masculin

364 Fascia endopelvien et espaces potentiels

Vessie

Planches 365 - 368

365 Vessie : orientation et soutènement

366 Vessie : chez la femme et chez l'homme

367 Sphincters

368 Cysto-urétrogrammes de l'homme et de la femme

Utérus, vagin et structures de soutien

Planches 369 - 375

- 369 Viscères pelviens chez la femme
- 370 Utérus, vagin et structures de soutien
- 371 Utérus et annexes
- 372 Ligaments pelviens
- 373 Utérus : modifications selon les âges et structure du myomètre
- 374 Utérus : situation et prolapsus
- 375 Grossesse ectopique

Coupe transversale régionale

Planche 376

- 376 Pelvis masculin : jonction vésico-prostatique

Périnée et organes génitaux chez la femme

Planches 377 - 379

- 377 Périnée et organes génitaux externes féminins (vulve)
- 378 Périnée (dissection superficielle)
- 379 Périnée et diaphragme uro-génital

Périnée et organes génitaux chez l'homme

Planches 380 - 387

- 380 Périnée et organes génitaux externes (dissection superficielle)
- 381 Périnée et organes génitaux externes (dissection profonde)
- 382 Pénis
- 383 Espaces périnéaux
- 384 Prostate et vésicules séminales
- 385 Urètre
- 386 Descente des testicules
- 387 Scrotum et son contenu

Homologies des organes génitaux

Planches 388 - 389

- 388 Homologies des organes génitaux externes
- 389 Homologies des organes génitaux internes

Testicule, épидидyme et conduit déférent

Planche 390

- 390 Testicule, épидидyme et conduit déférent

Rectum

Planches 391 - 396

- 391 Rectum *in situ* : homme et femme
- 392 Fosse ischio-rectale
- 393 Rectum et canal anal
- 394 Musculeuse ano-rectale
- 395 Muscle sphincter externe de l'anus : vues périnéales
- 396 Espaces périnéo-pelviens réels et potentiels

Scanners de la région

Planche 397

- 397 Coupes du pelvis : clichés TDM sagittaux

Vascularisation

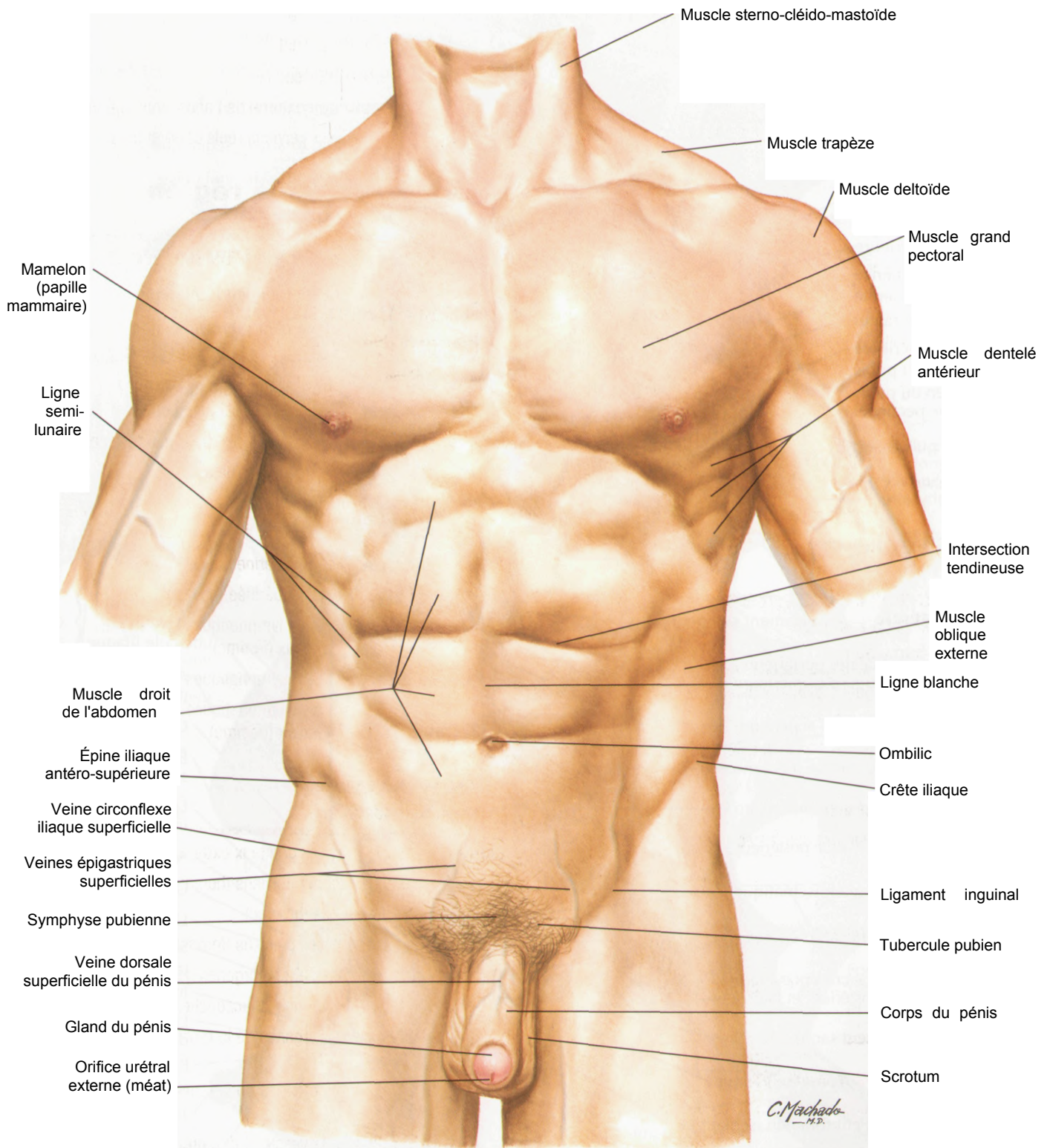
Planches 398 - 408

- 398 Artères du rectum et du canal anal (homme)
- 399 Veines du rectum et du canal anal (femme)
- 400 Artères et veines des organes pelviens (femme)
- 401 Artères et veines des testicules
- 402 Artères et veines pelviennes (femme)
- 403 Artères et veines pelviennes (homme)
- 404 Artères et veines du périnée et de l'utérus
- 405 Artères et veines du périnée (homme)
- 406 Vaisseaux et nœuds lymphatiques pelviens et des organes génitaux (femme)
- 407 Vaisseaux et nœuds lymphatiques du périnée (femme)
- 408 Vaisseaux et nœuds lymphatiques pelviens et des organes génitaux (homme)

Innervation

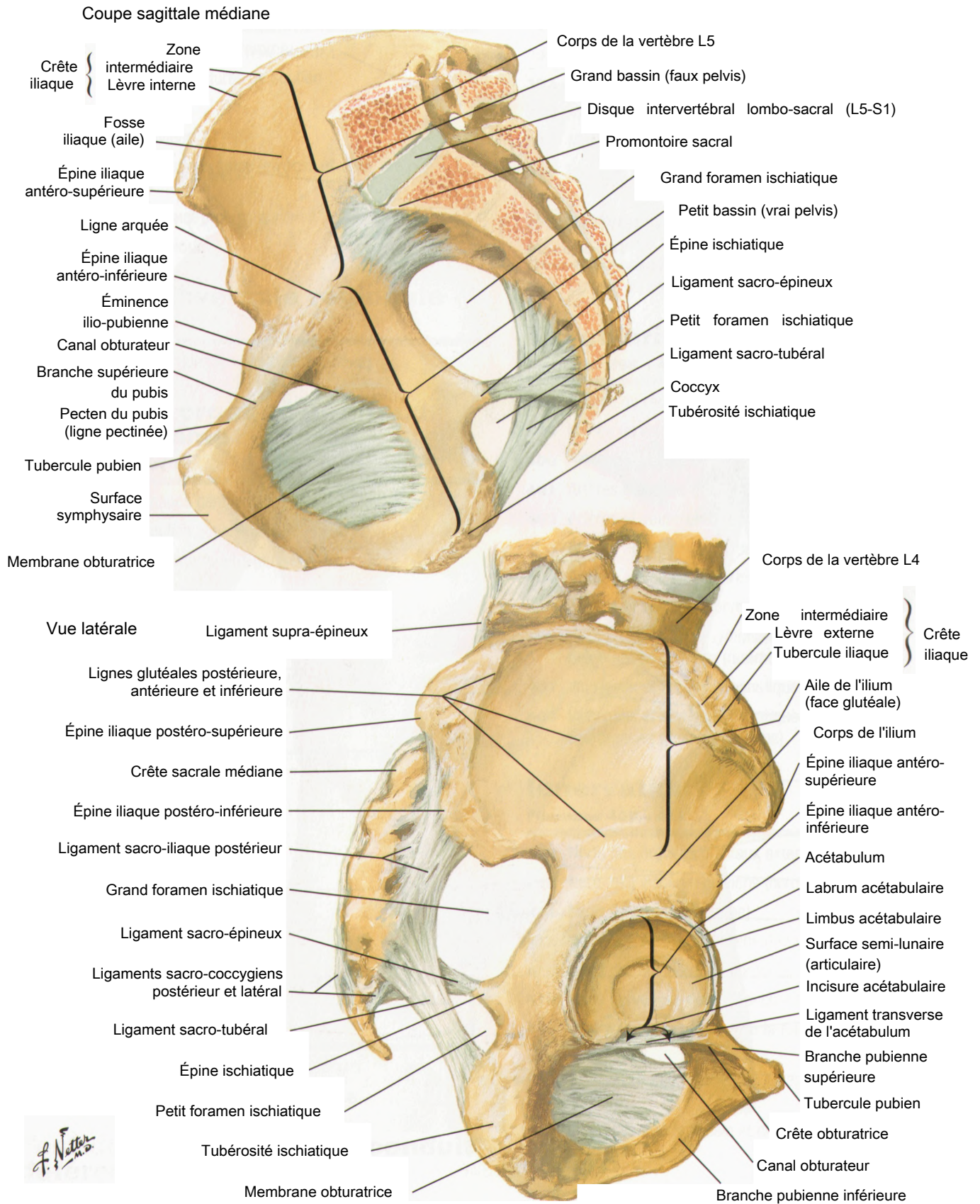
Planches 409 - 417

- 409 Nerfs des organes génitaux externes (homme)
- 410 Nerfs des viscères pelviens (homme)
- 411 Nerfs du périnée (homme)
- 412 Nerfs des viscères pelviens (femme)
- 413 Nerfs du périnée et des organes génitaux externes (femme)
- 414 Voies nerveuses durant l'accouchement
- 415 Innervation des organes de la reproduction chez la femme : schéma
- 416 Innervation des organes de la reproduction chez l'homme : schéma
- 417 Innervation de la vessie et de l'uretère inférieur : schéma



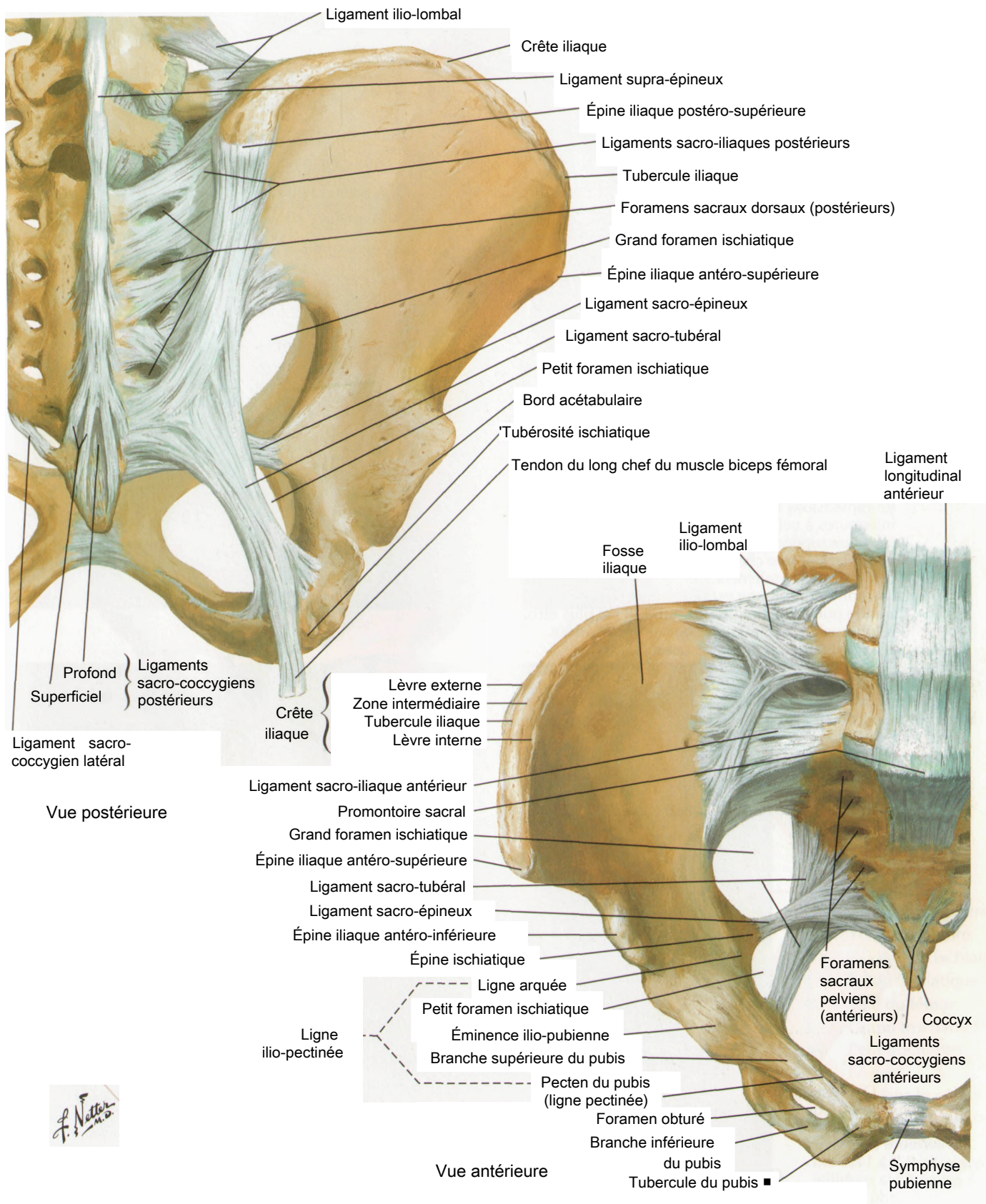
Os et ligaments du pelvis

Voir aussi Planche 486



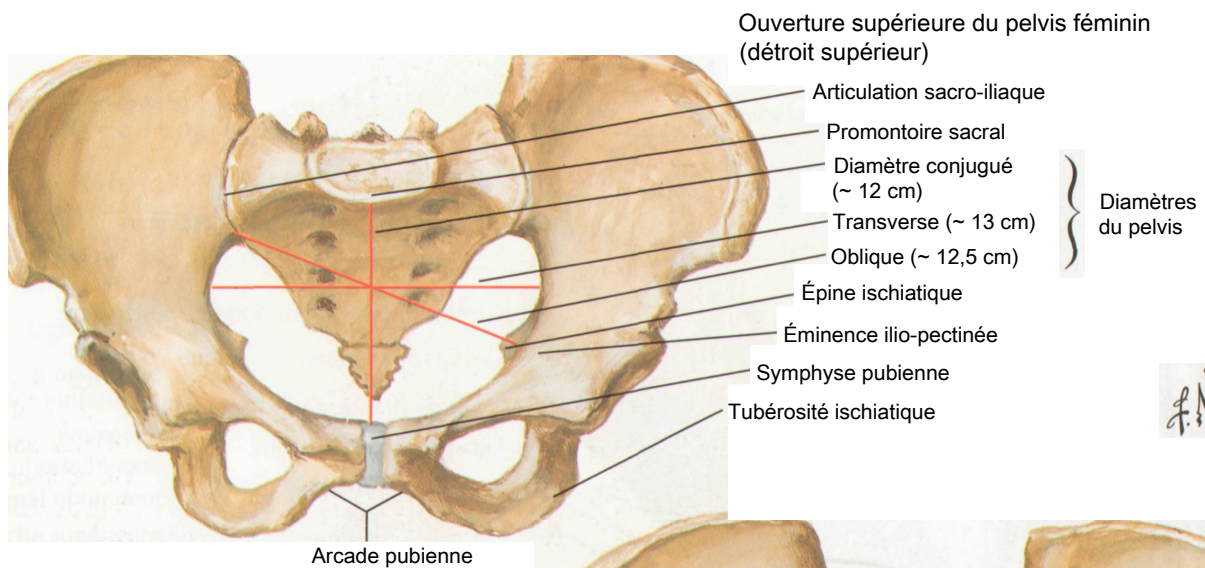
Os et ligaments du pelvis (suite)

Voir aussi Planche 157



Différences sexuelles du pelvis : mesures

Voir aussi Planche 248



Ouverture supérieure du pelvis masculin (détoit supérieur)

Proportionnellement à la taille, toutes les dimensions masculines sont légèrement inférieures à celles de la femme.

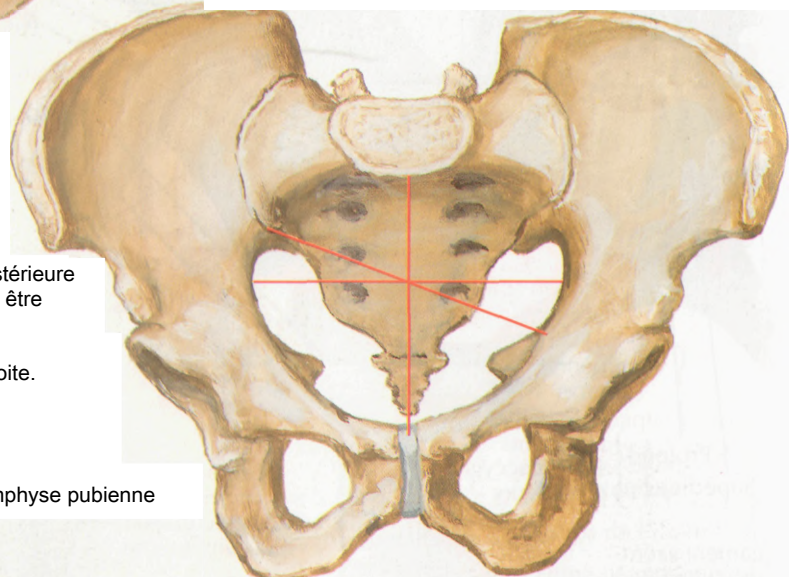
L'ouverture supérieure est d'orientation antéro-postérieure plus marquée que chez la femme, où elle tend à être ovale transversalement.

La symphyse pubienne est plus haute.

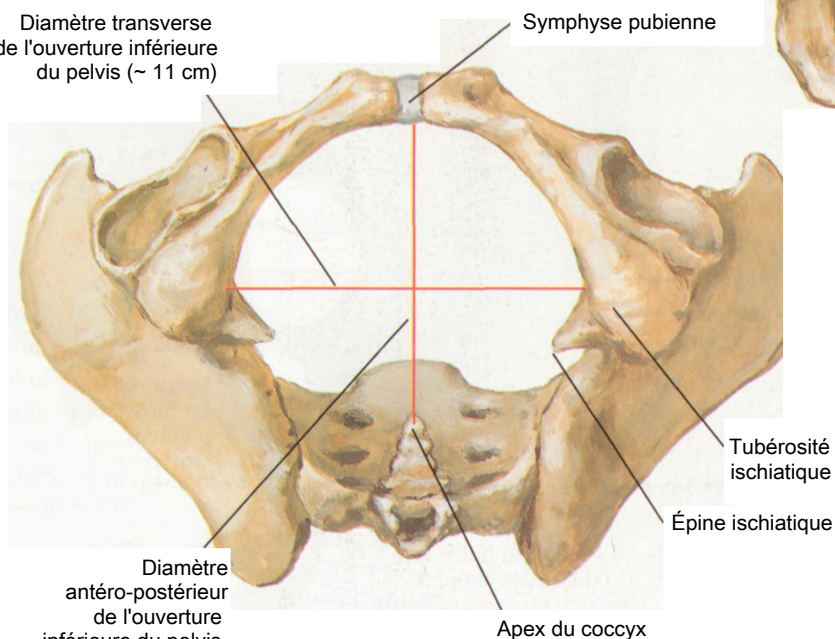
L'arcade pubienne (angle sub-pubien) est plus étroite.

Les tubérosités ischiatiques sont moins écartées.

Les ailes iliaques sont moins évasées.

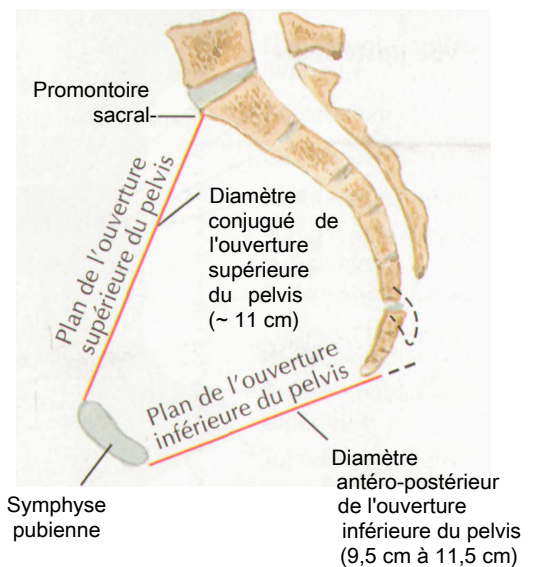


Diamètre transverse de l'ouverture inférieure du pelvis (~ 11 cm)

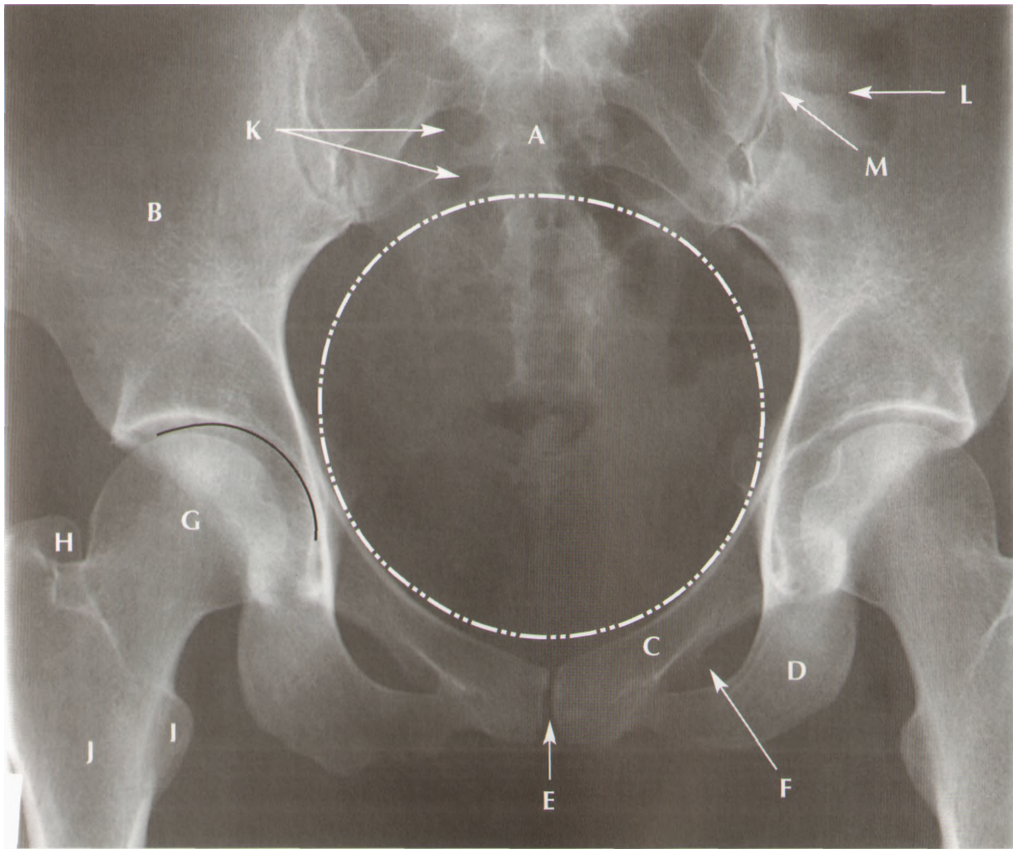


Diamètre antéro-postérieur de l'ouverture inférieure du pelvis (varie de 9,5 à 11,5 cm à cause de la mobilité du coccyx)

Ouverture inférieure du pelvis féminin (détoit inférieur)



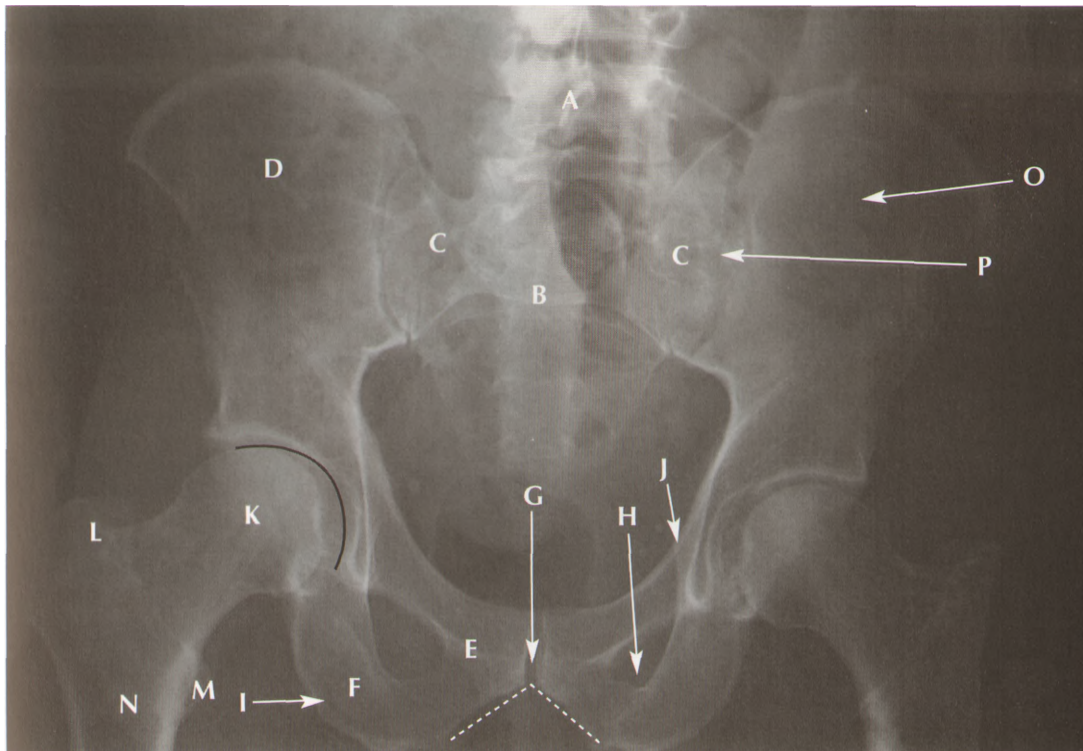
Coupe sagittale chez la femme



Pelvis féminin

- A Sacrum
- B Ilium
- C Pubis
- D Ischium
- E Symphyse pubienne
- F Foramen obturé
- G Tête du fémur
- H Grand trochanter
- I Petit trochanter
- J Fémur
- K Foramens pelviens
- L Air dans le côlon
- M Articulation sacro-iliaque

— Acétabulum
 - - - Détroit supérieur



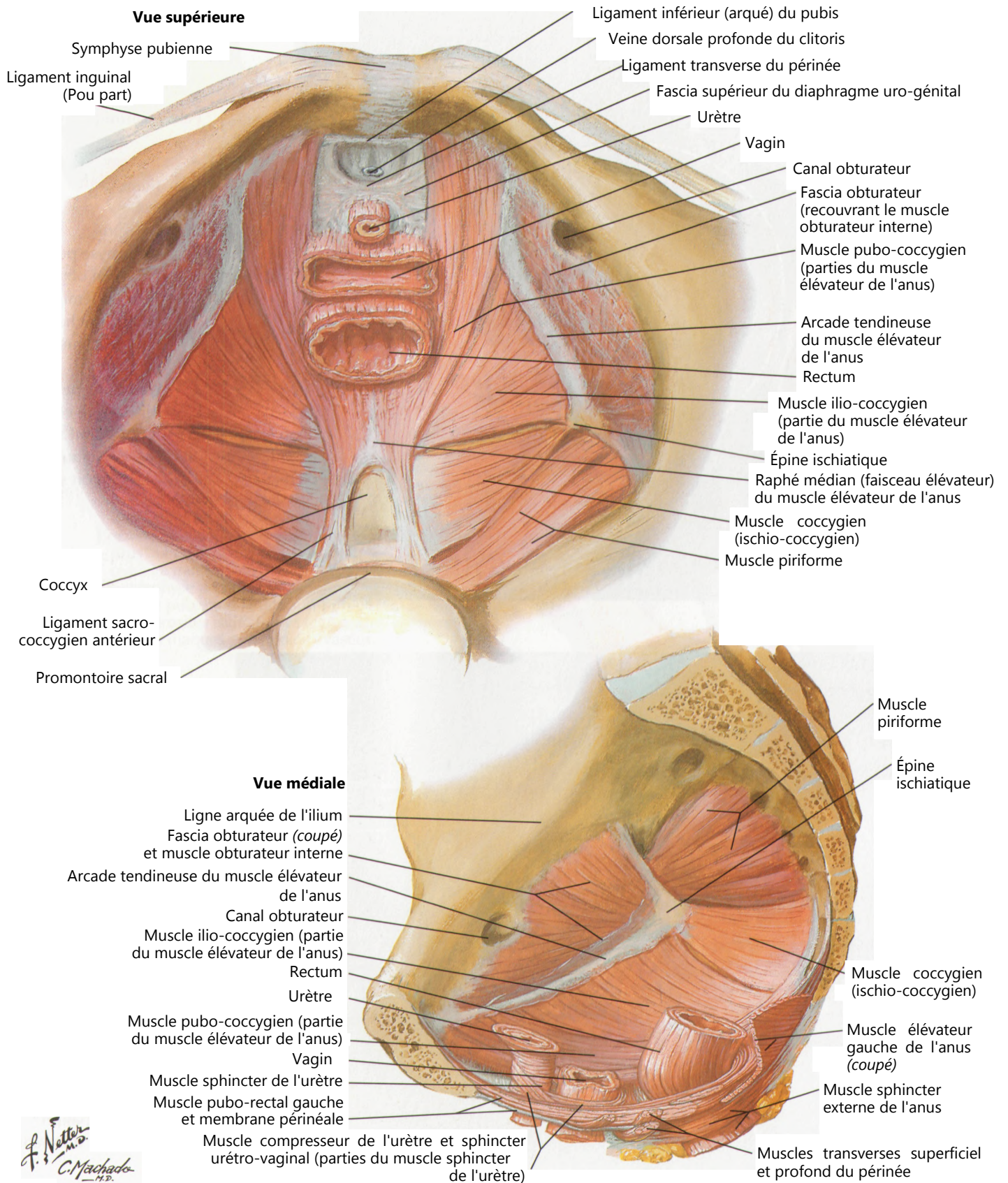
Pelvis masculin

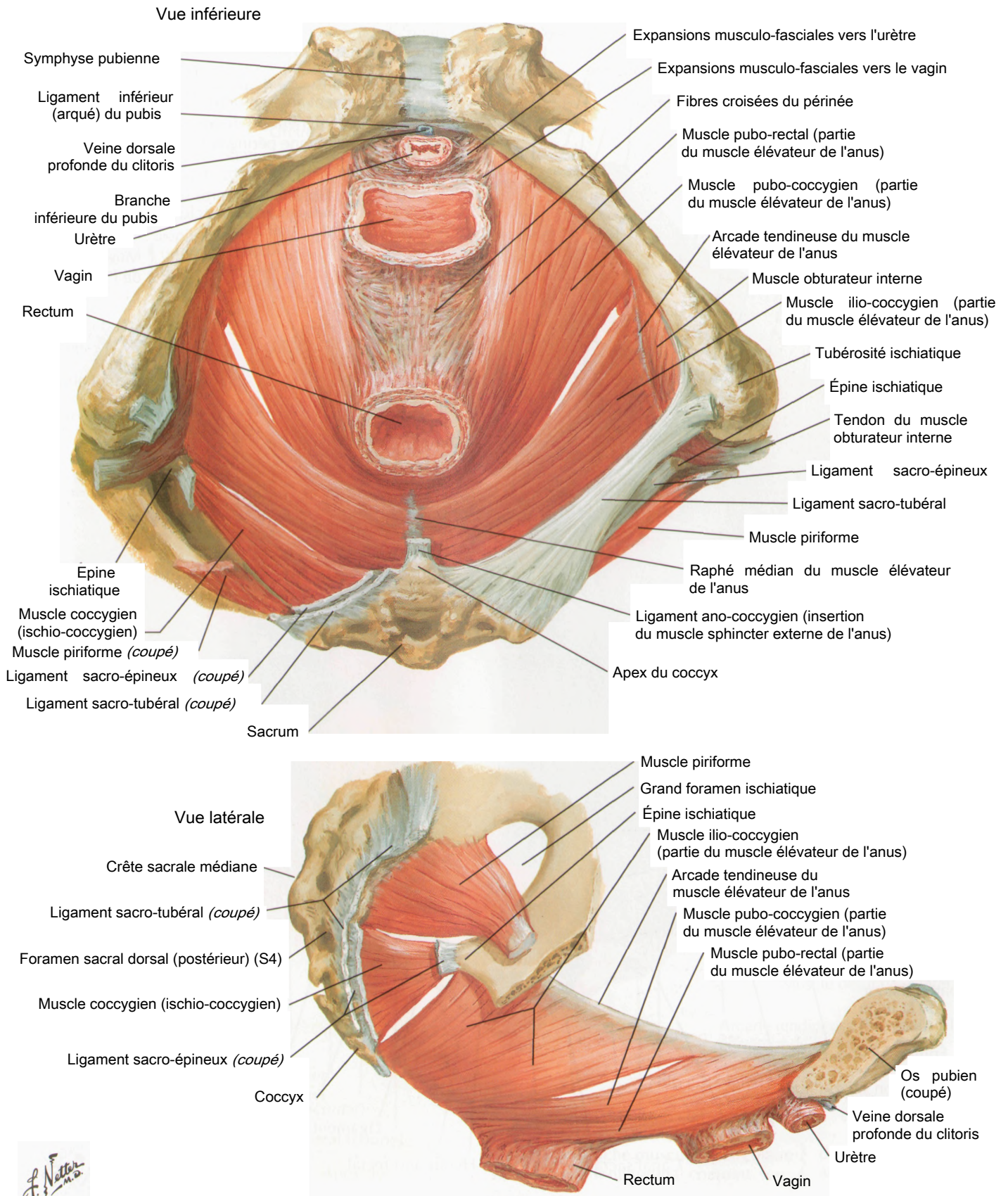
- A L5
- B Sacrum
- C Aile du sacrum
- D Ilium
- E Pubis
- F Ischium
- G Symphyse pubienne
- H Foramen obturé
- I Tubérosité ischiatique
- J Epine ischiatique
- K Tête du fémur
- L Grand trochanter
- M Petit trochanter
- N Fémur
- O Air dans le côlon
- P Articulation sacro-iliaque

— Acétabulum
 - - - Angle sub-pubien

Diaphragme pelvien féminin

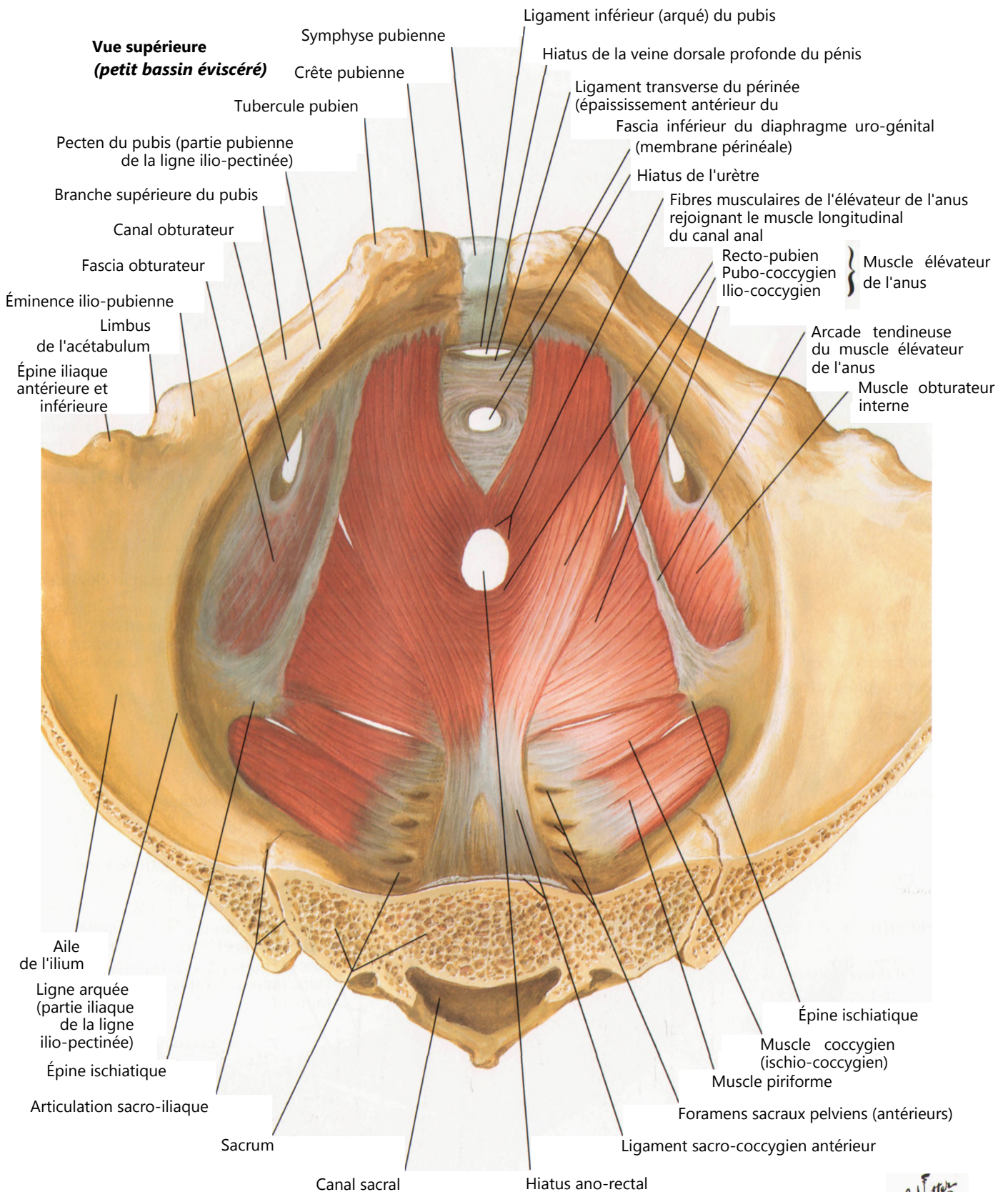
Voir aussi Planches 263, 366, 370, 392



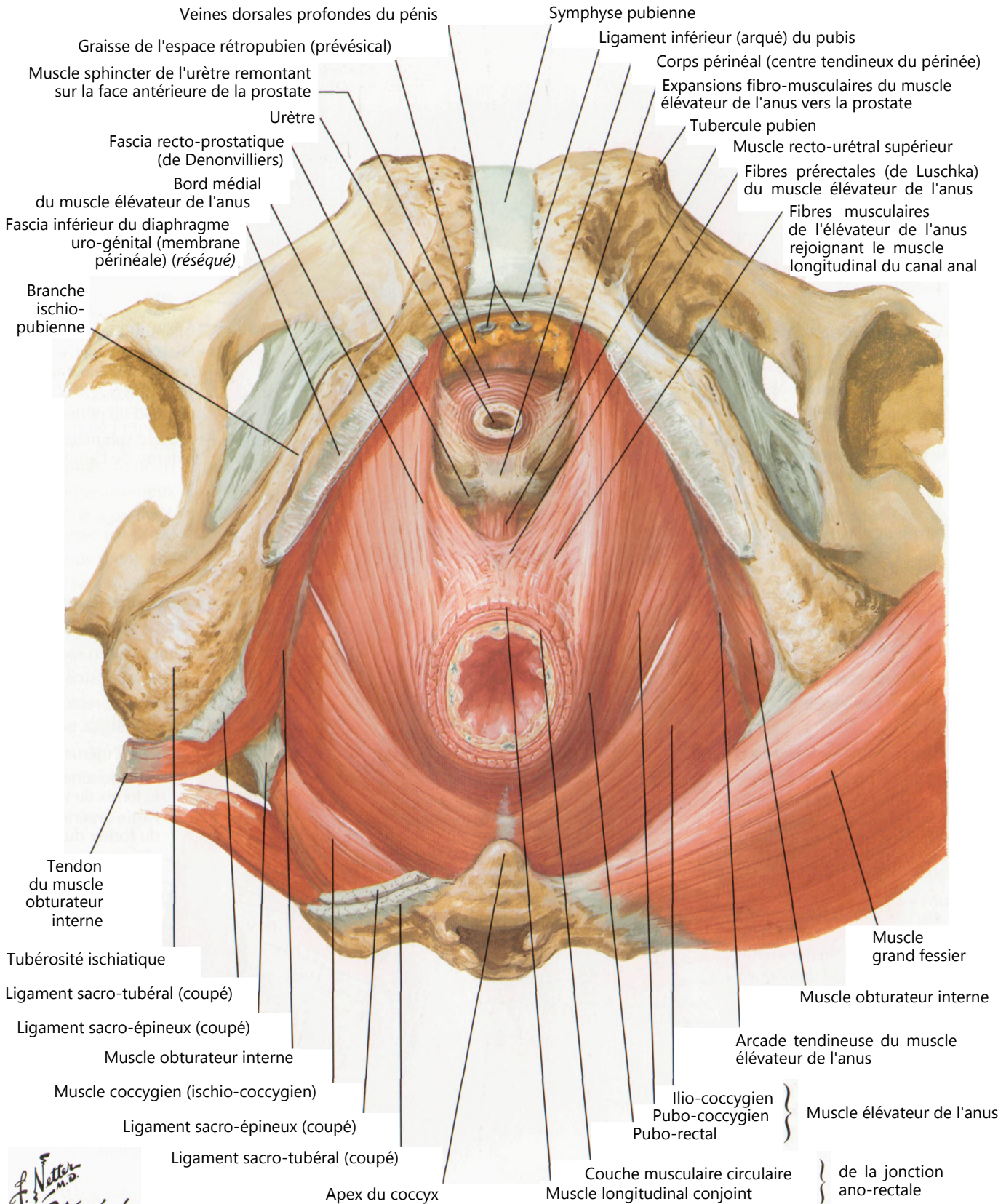


Diaphragme pelvien masculin

Voir aussi Planches 263, 266, 392



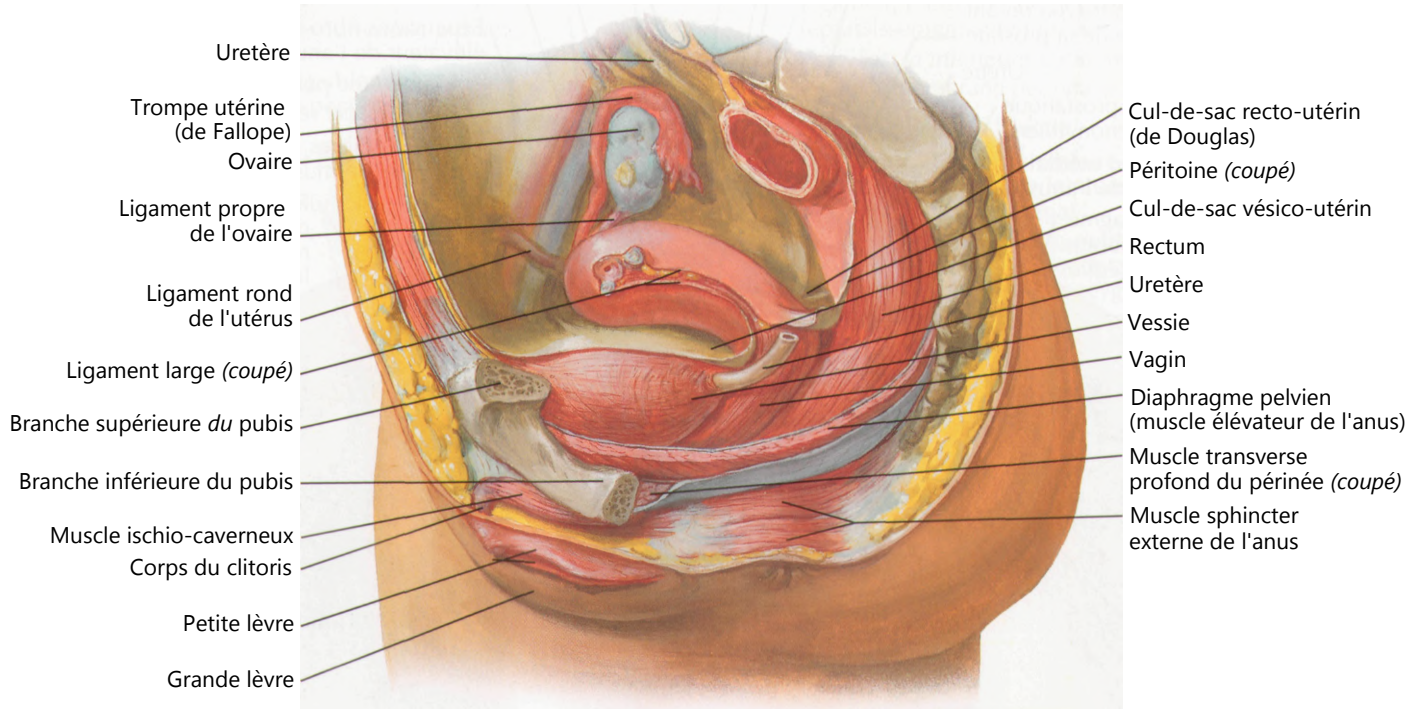
Vue inférieure



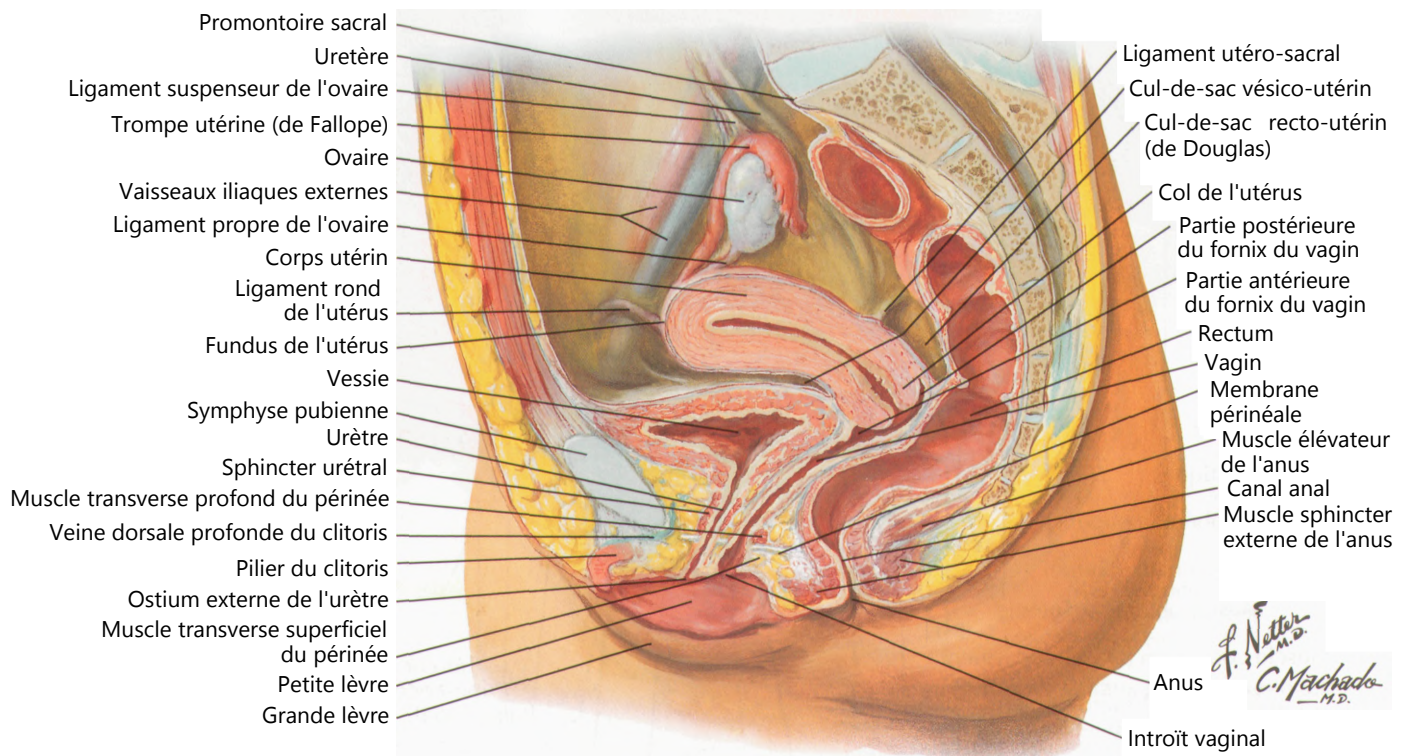
F. Netter M.D.
C. Machado M.D.

5 Viscères pelviens et périnée féminins

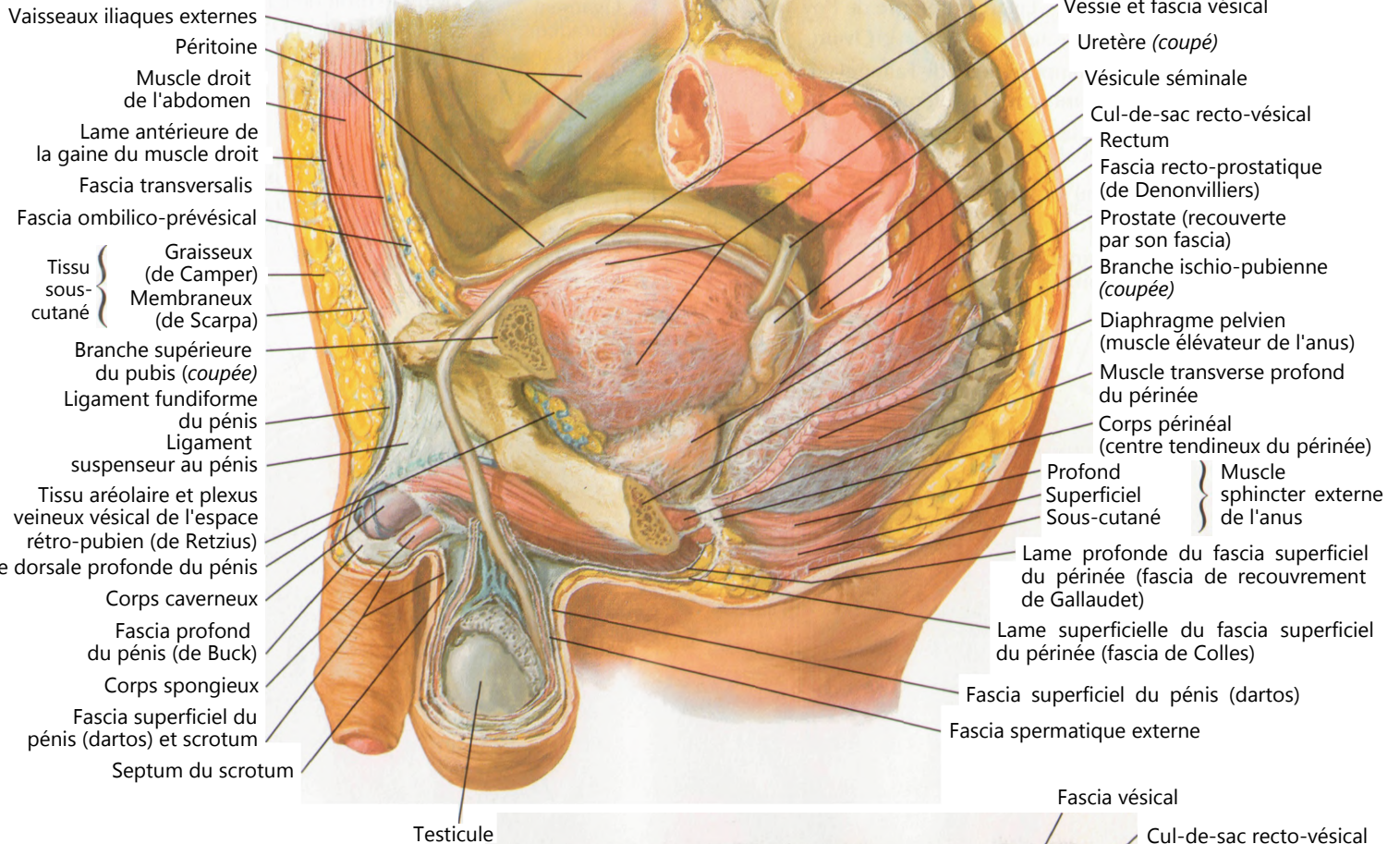
Dissection paramédiane (sagittale)



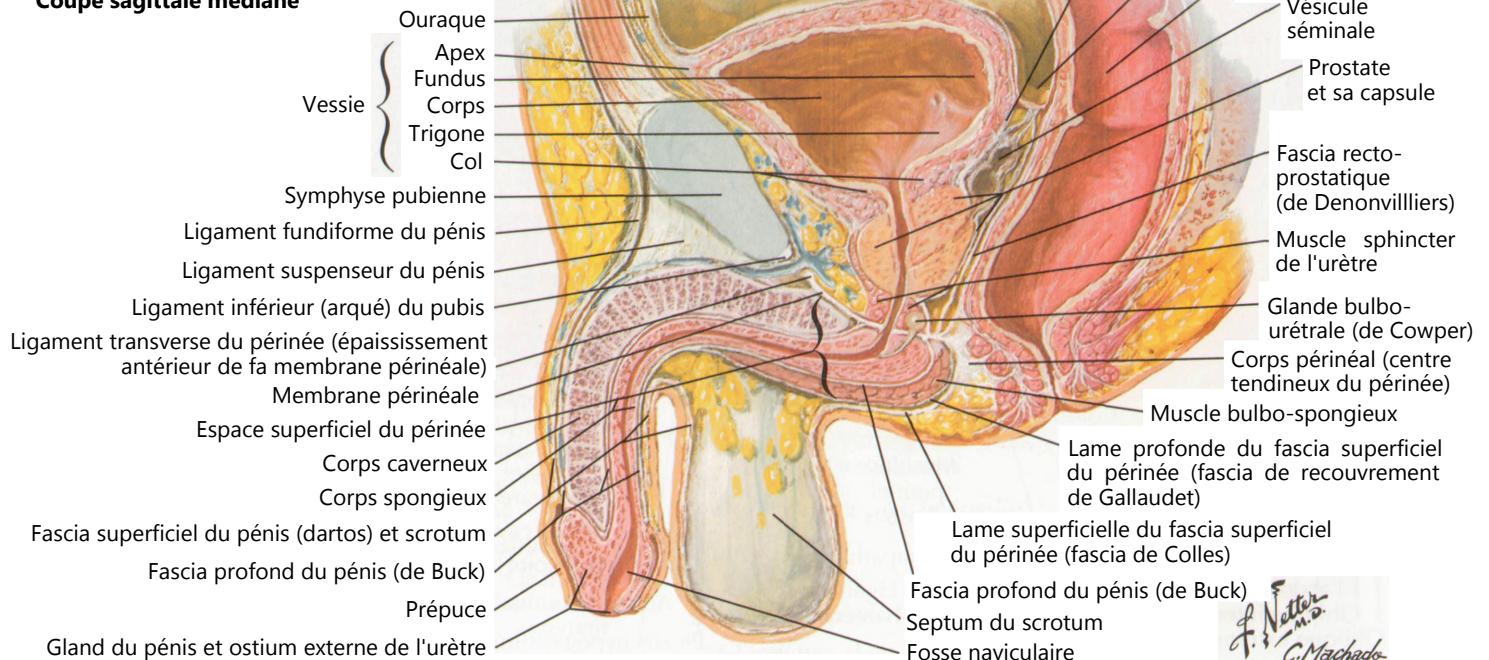
Coupe sagittale médiane



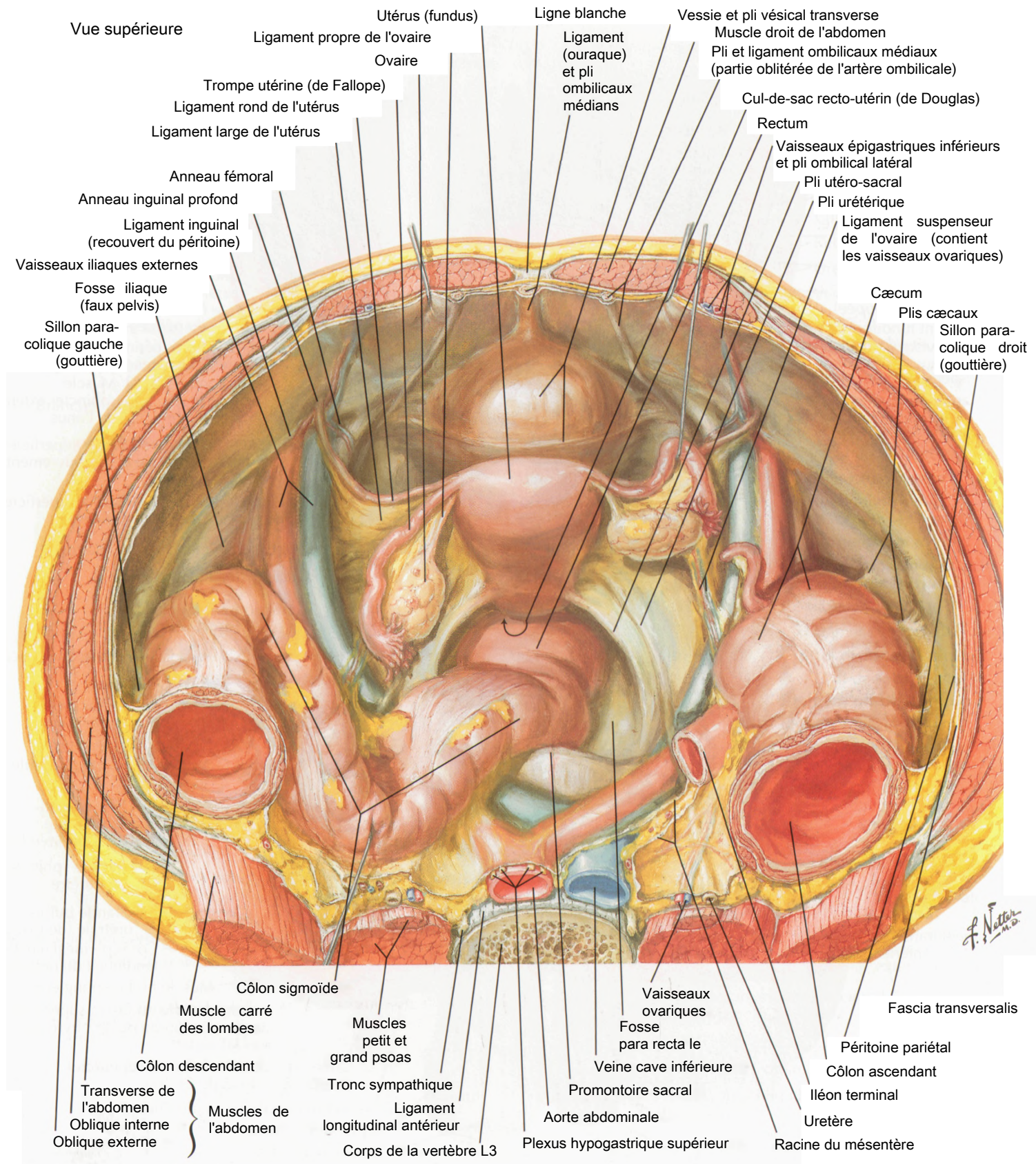
Dissection paramédiane (sagittale)



Coupe sagittale médiane

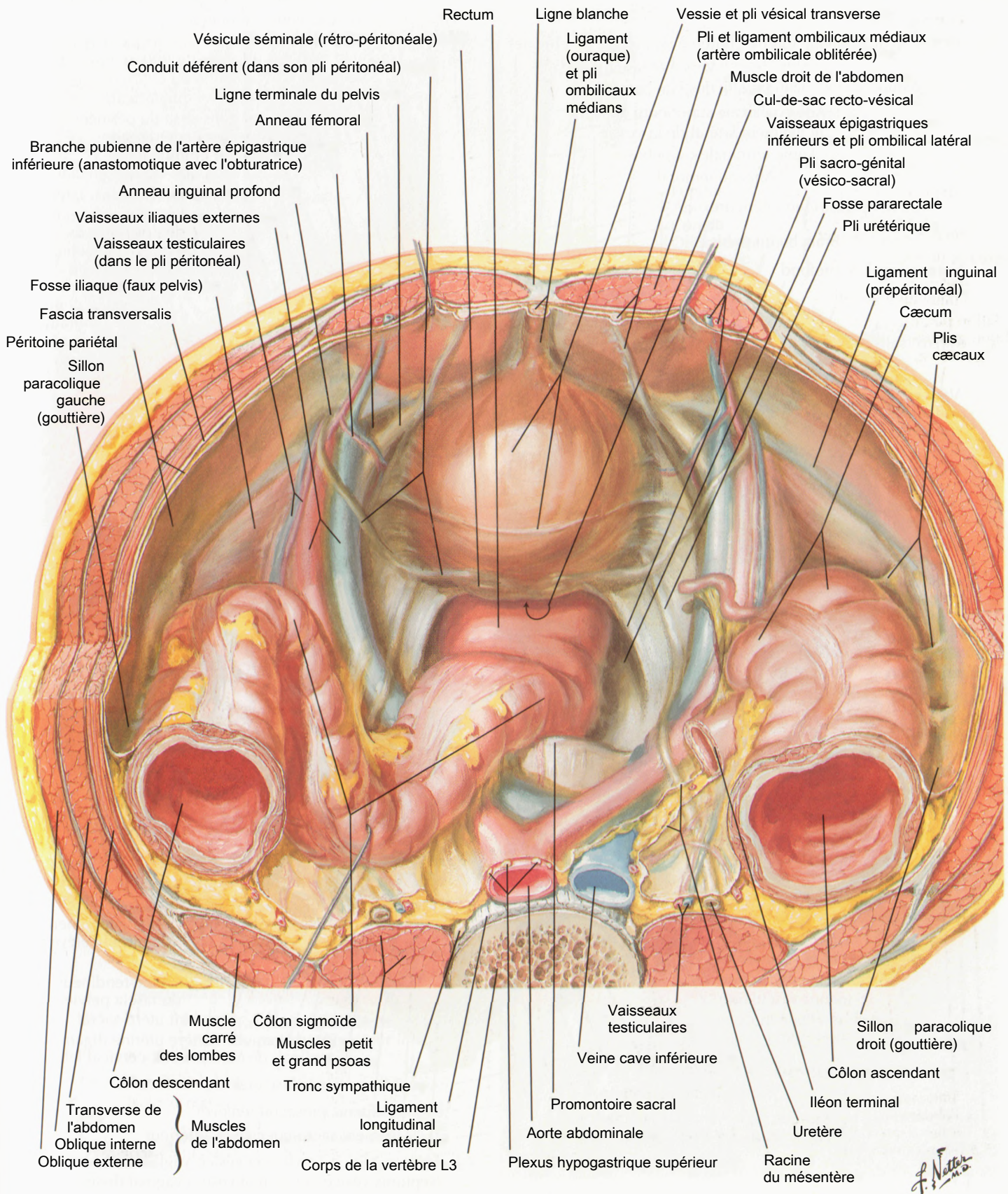


Contenu du pelvis féminin

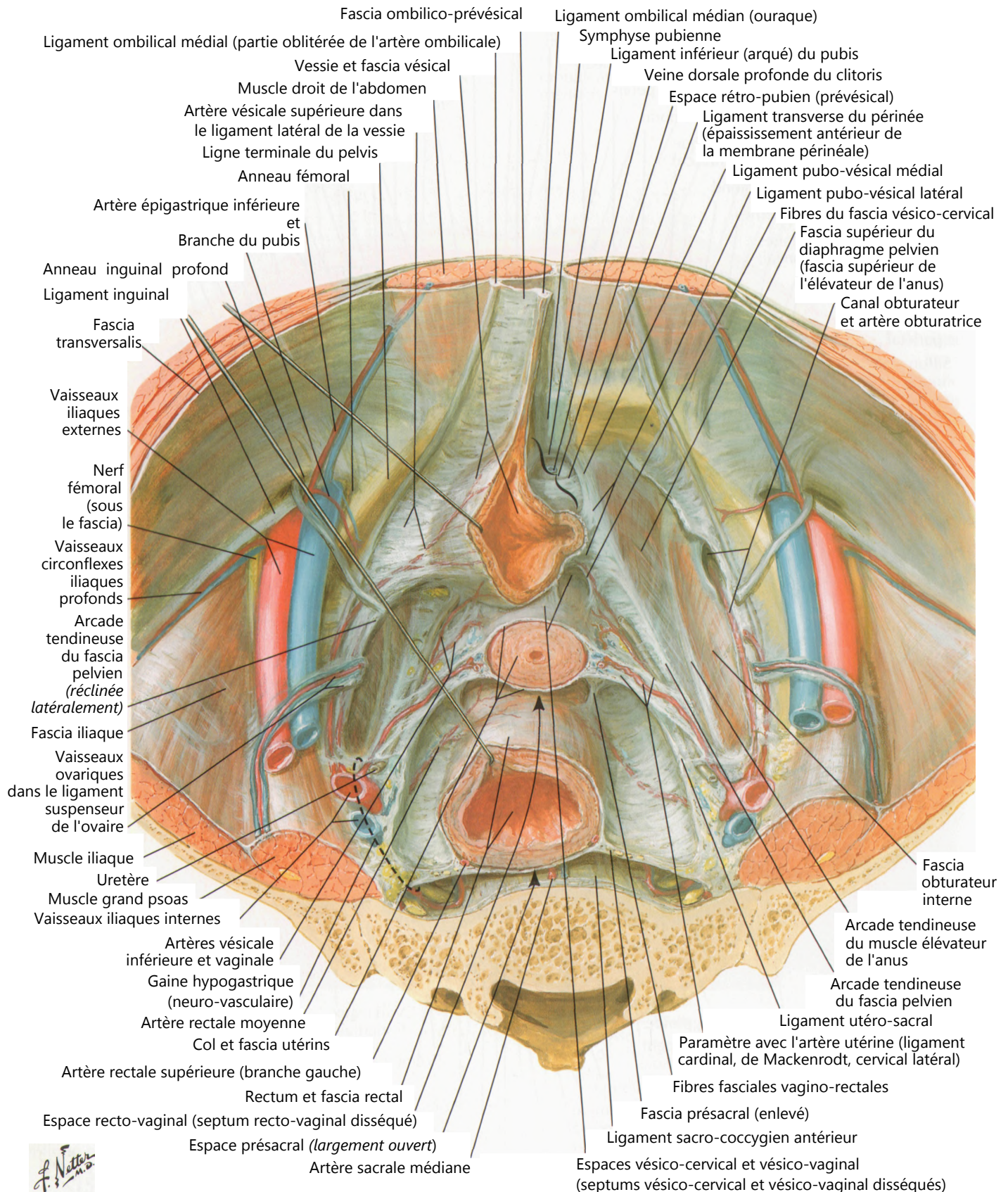


Contenu du pelvis masculin

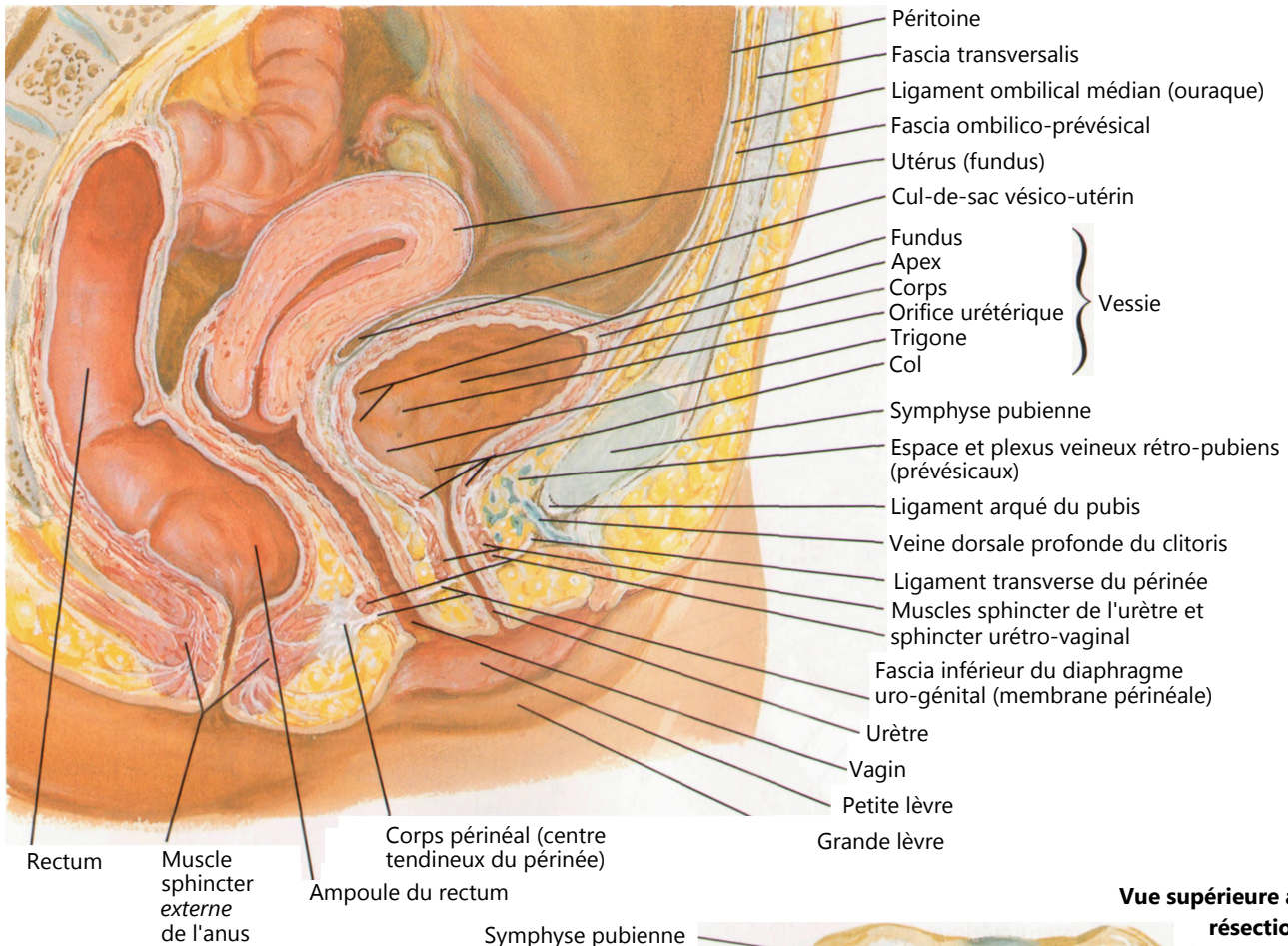
Vue supérieure



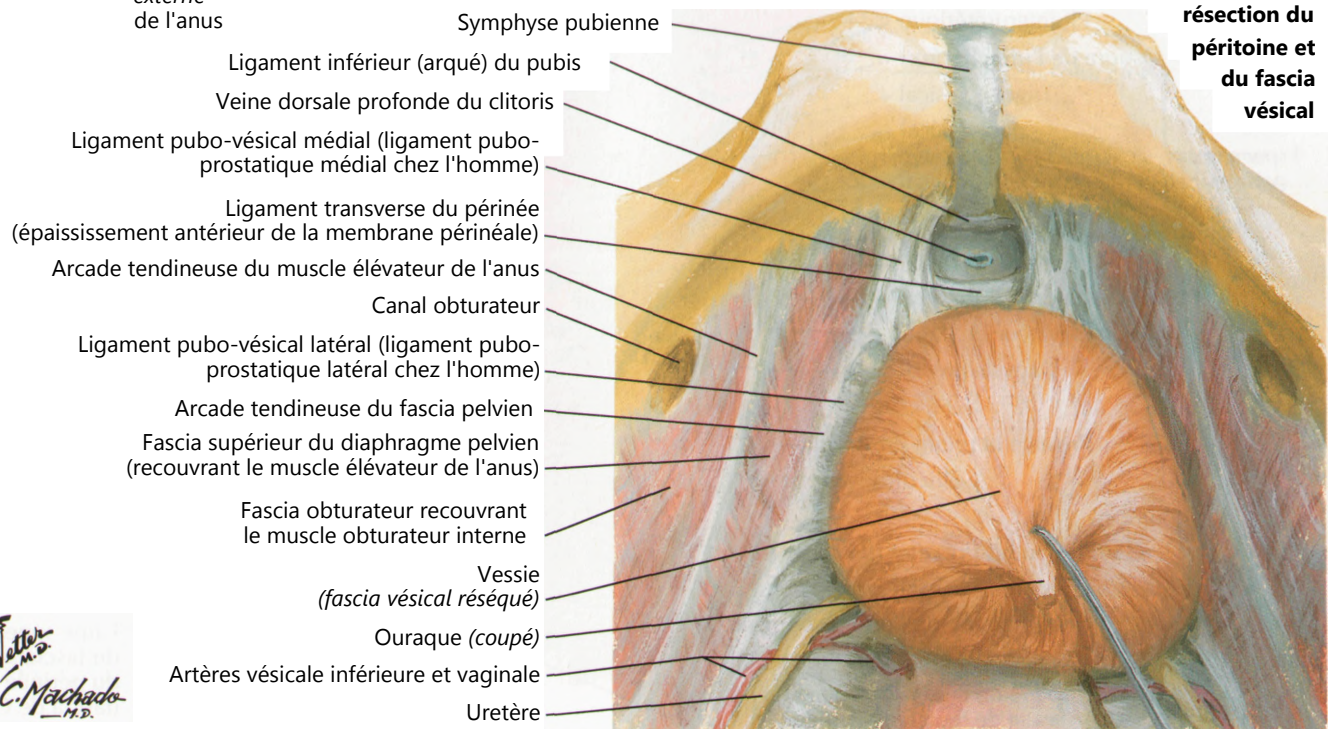
Vue supérieure chez la femme (péritoine et tissu aréolaire lâche enlevés)



Femme : coupe sagittale médiane



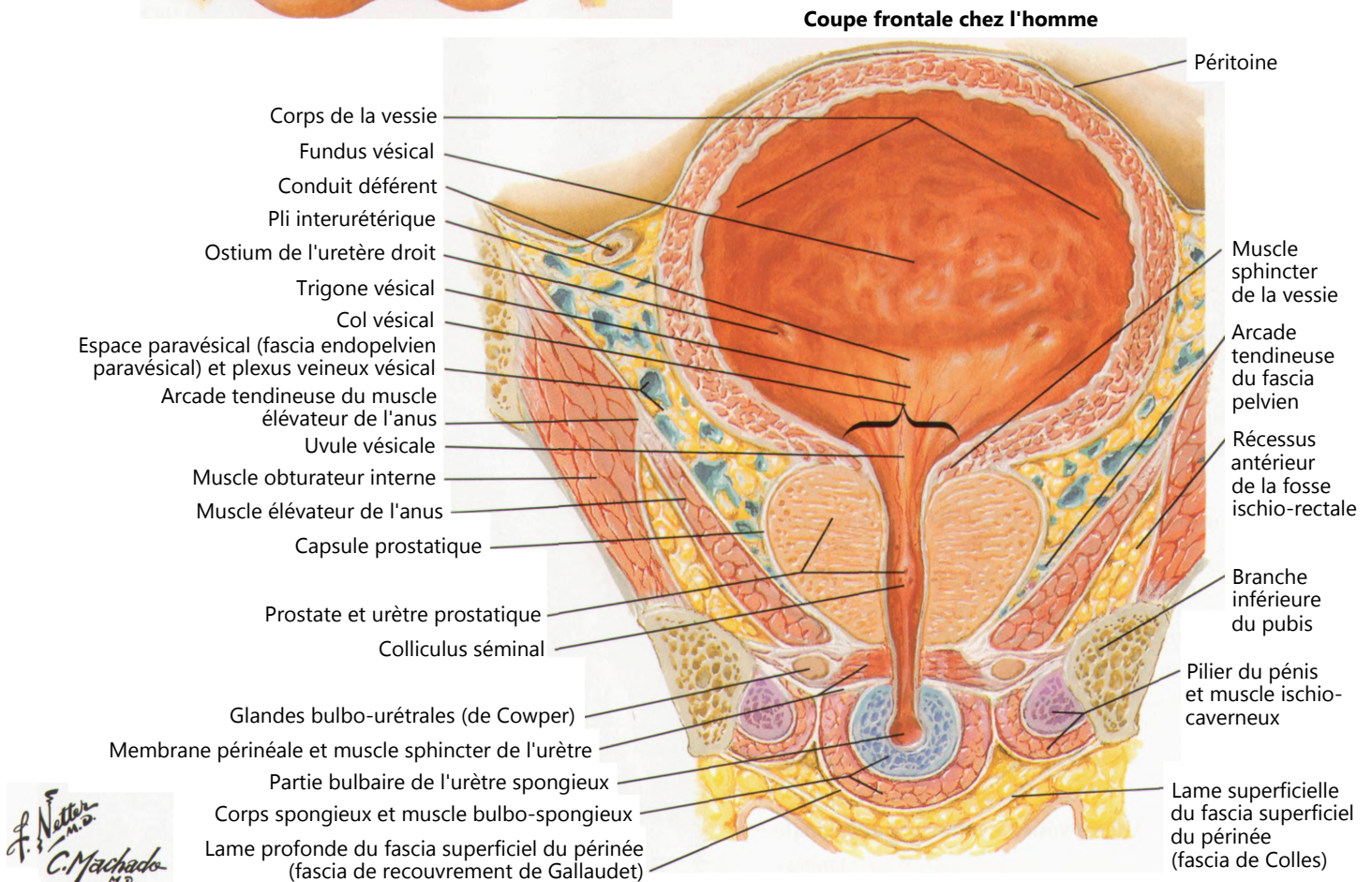
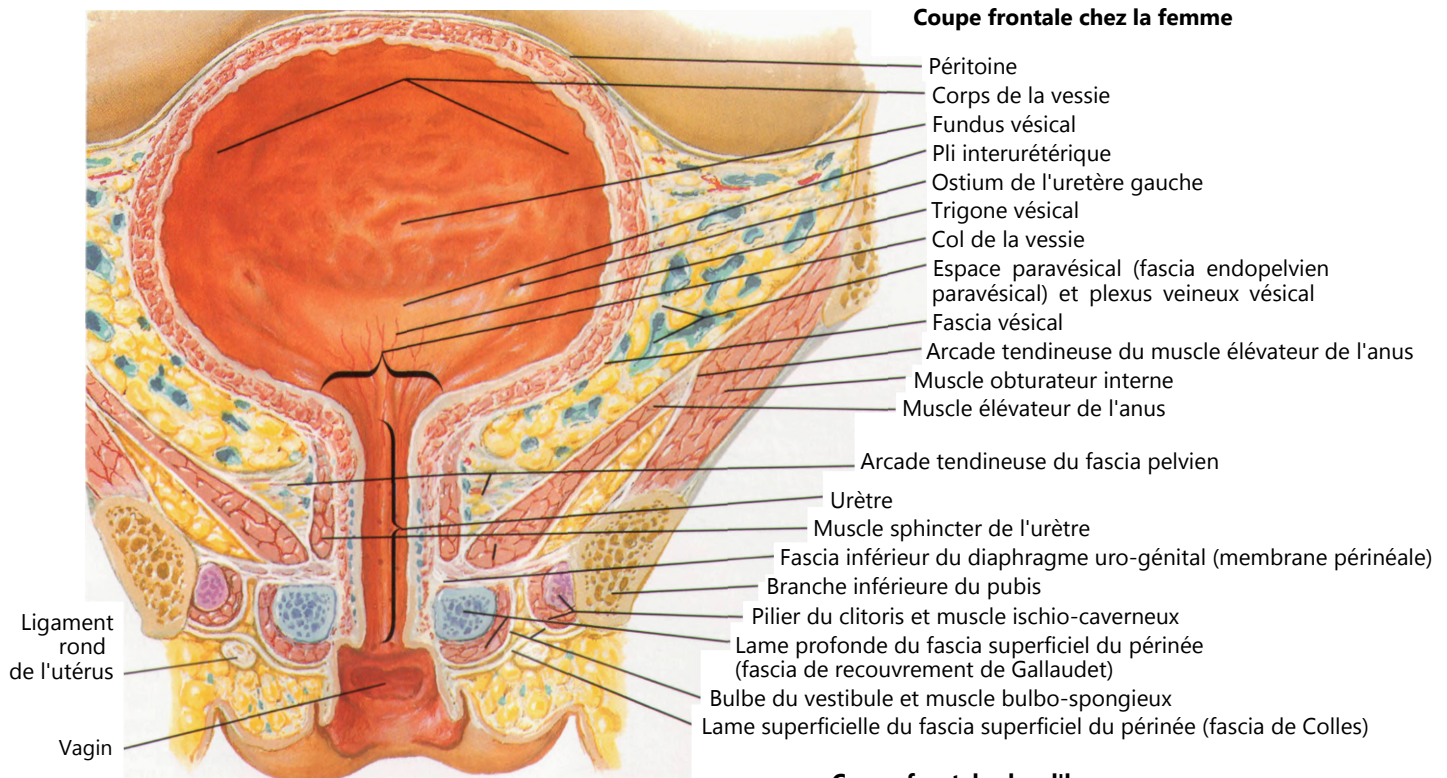
Vue supérieure avec résection du péritoine et du fascia vésical

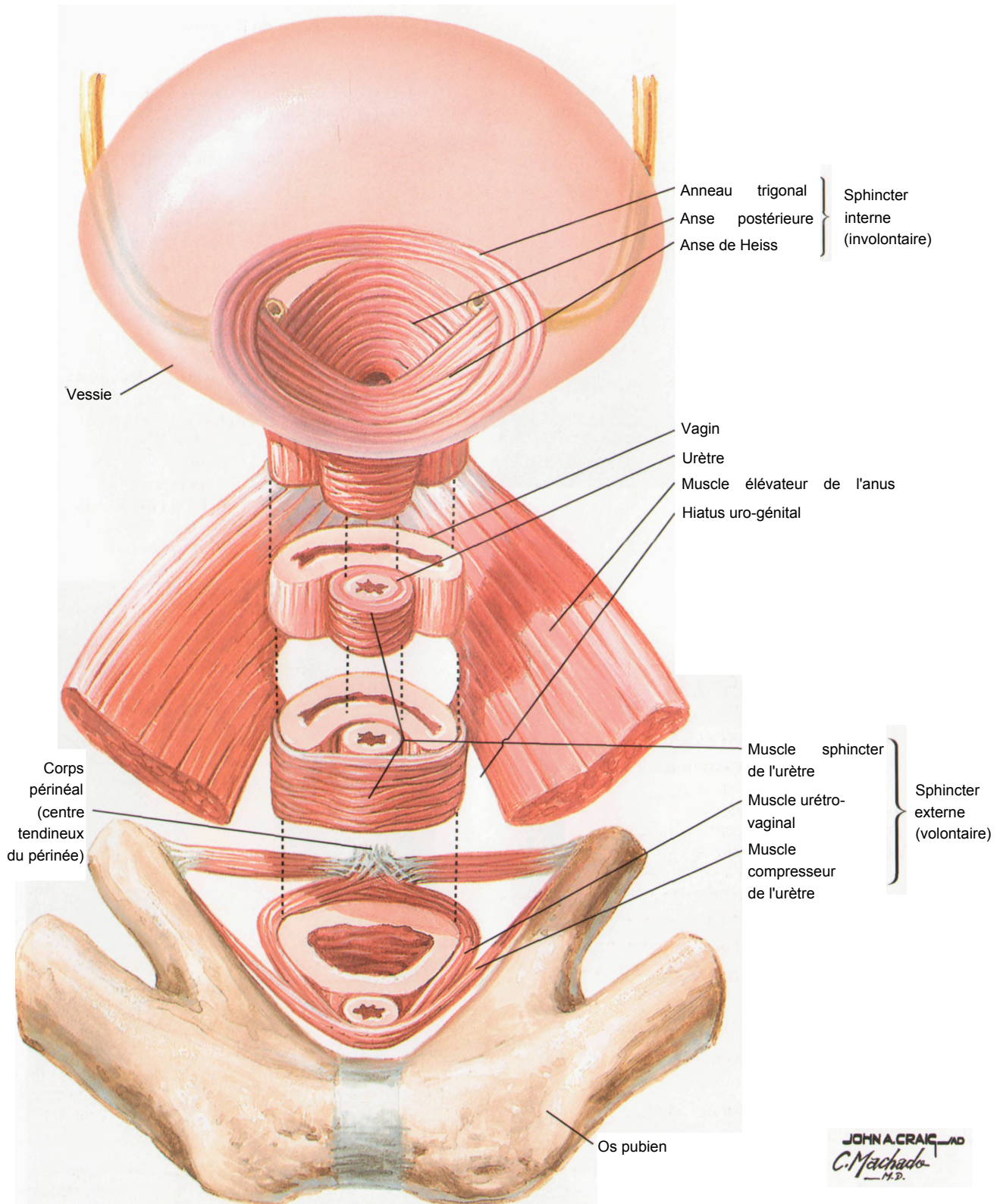


*F. Netter M.D.
C. Machado
— 1920 —*

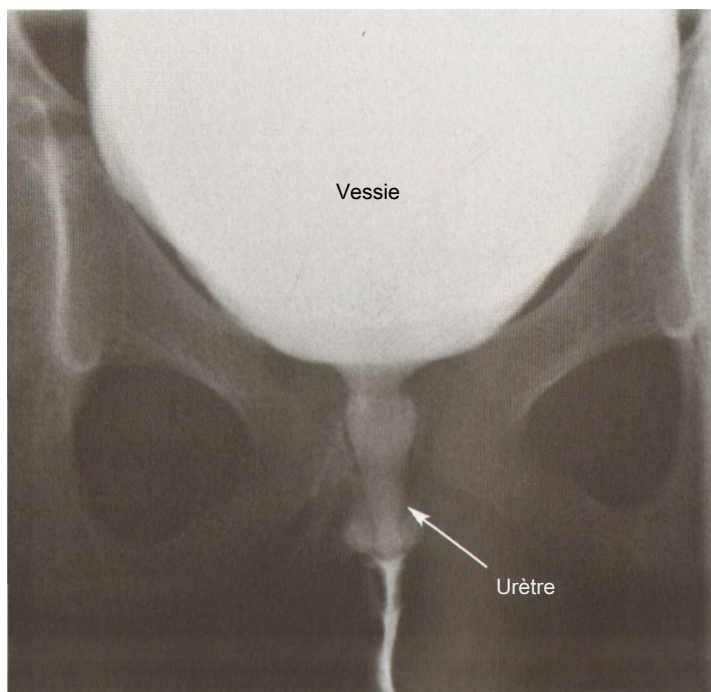
Vessie : chez la femme et chez l'homme

Voir aussi Planches 343, 360, 361, 365, 400, 402, 403, 417

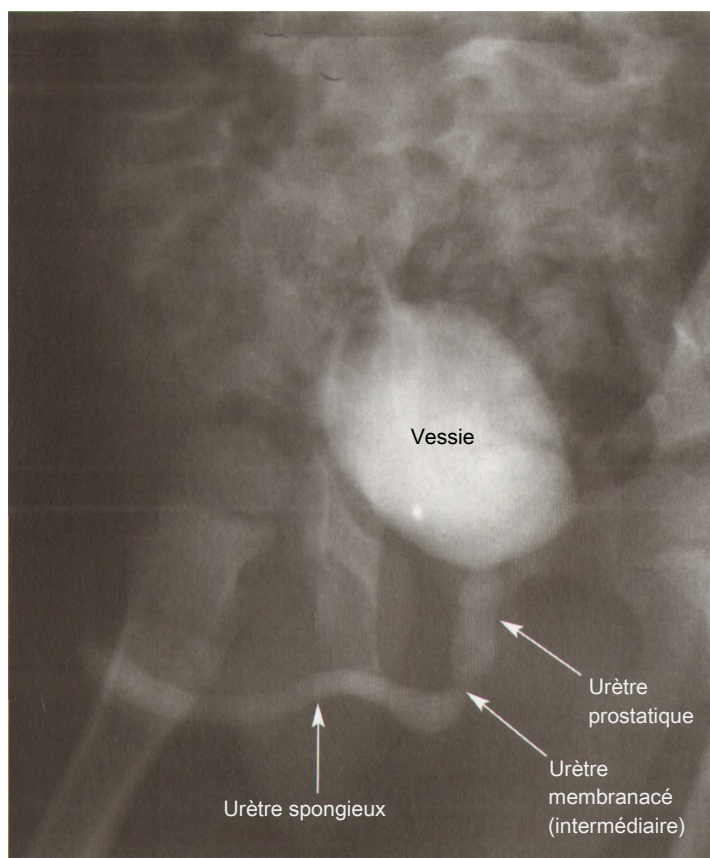




Cysto-urétrogrammes de l'homme et de la femme

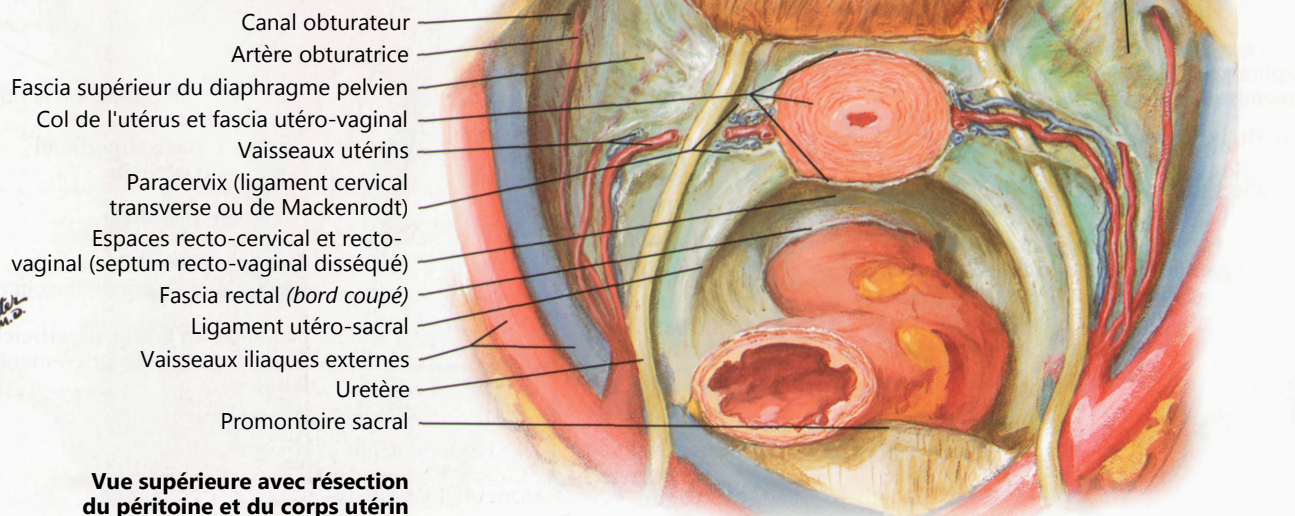
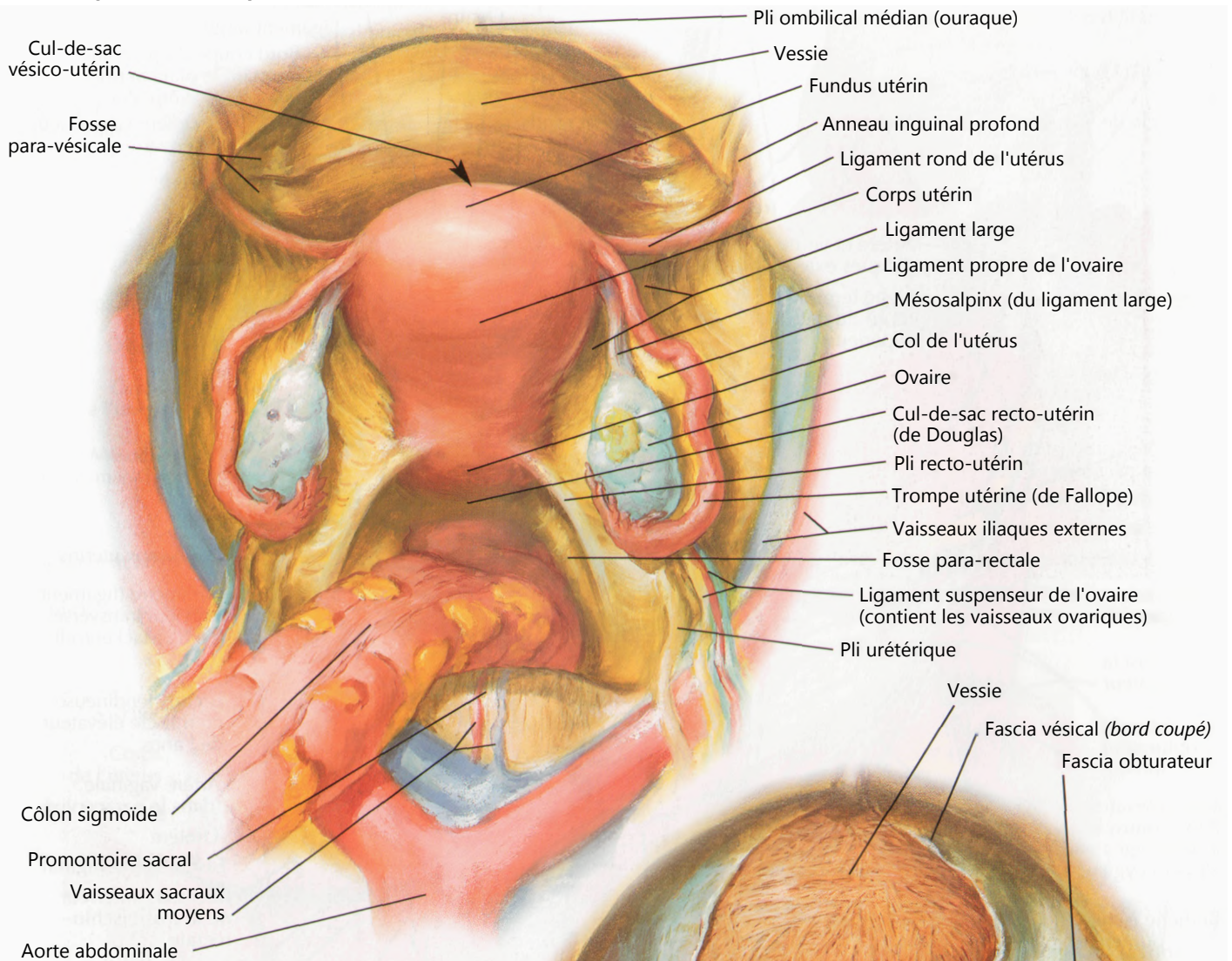


Cysto-urétrogramme en évacuation, garçon de 2 ans



Viscères pelviens chez la femme

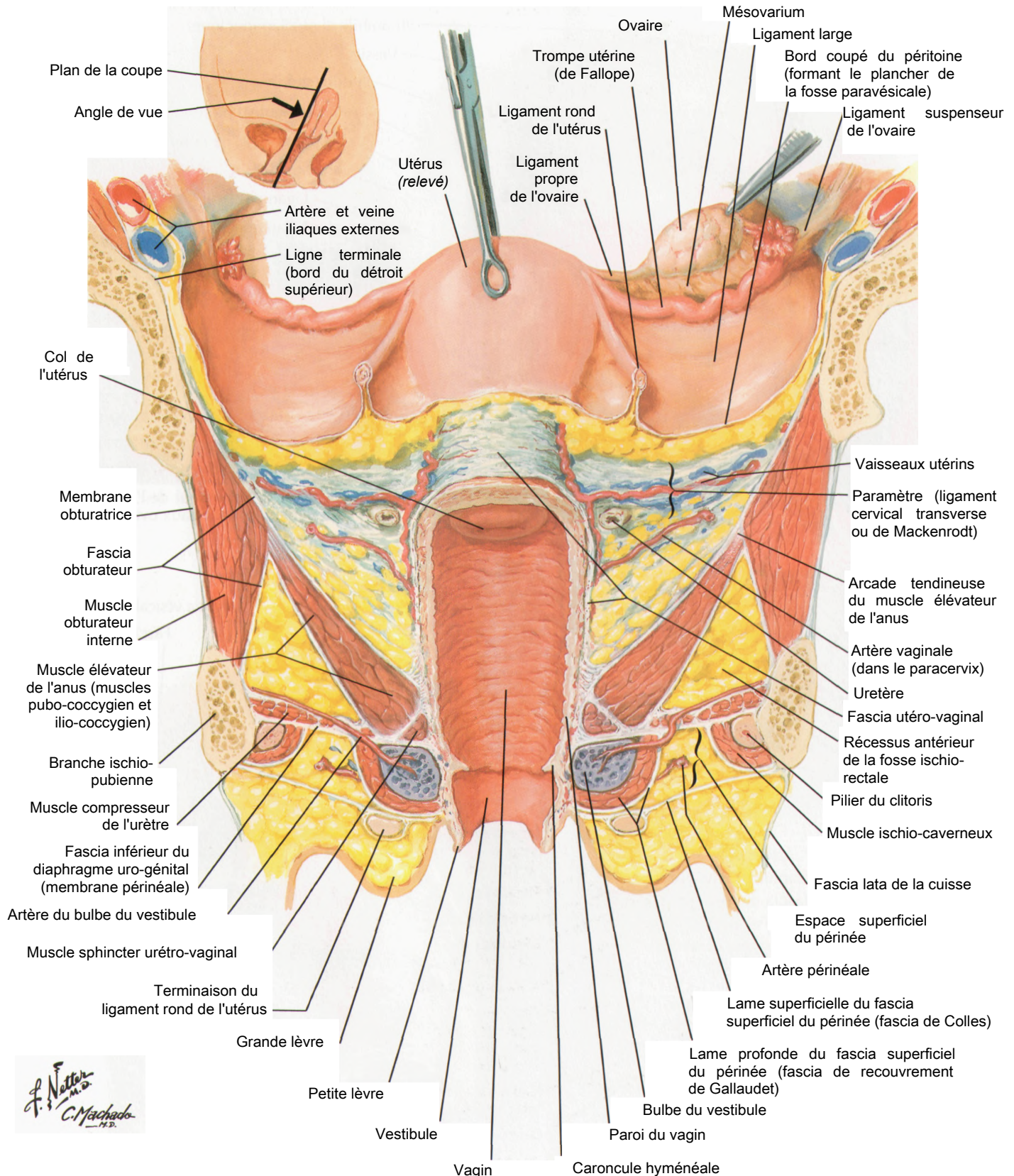
Vue supérieure avec le péritoine intact

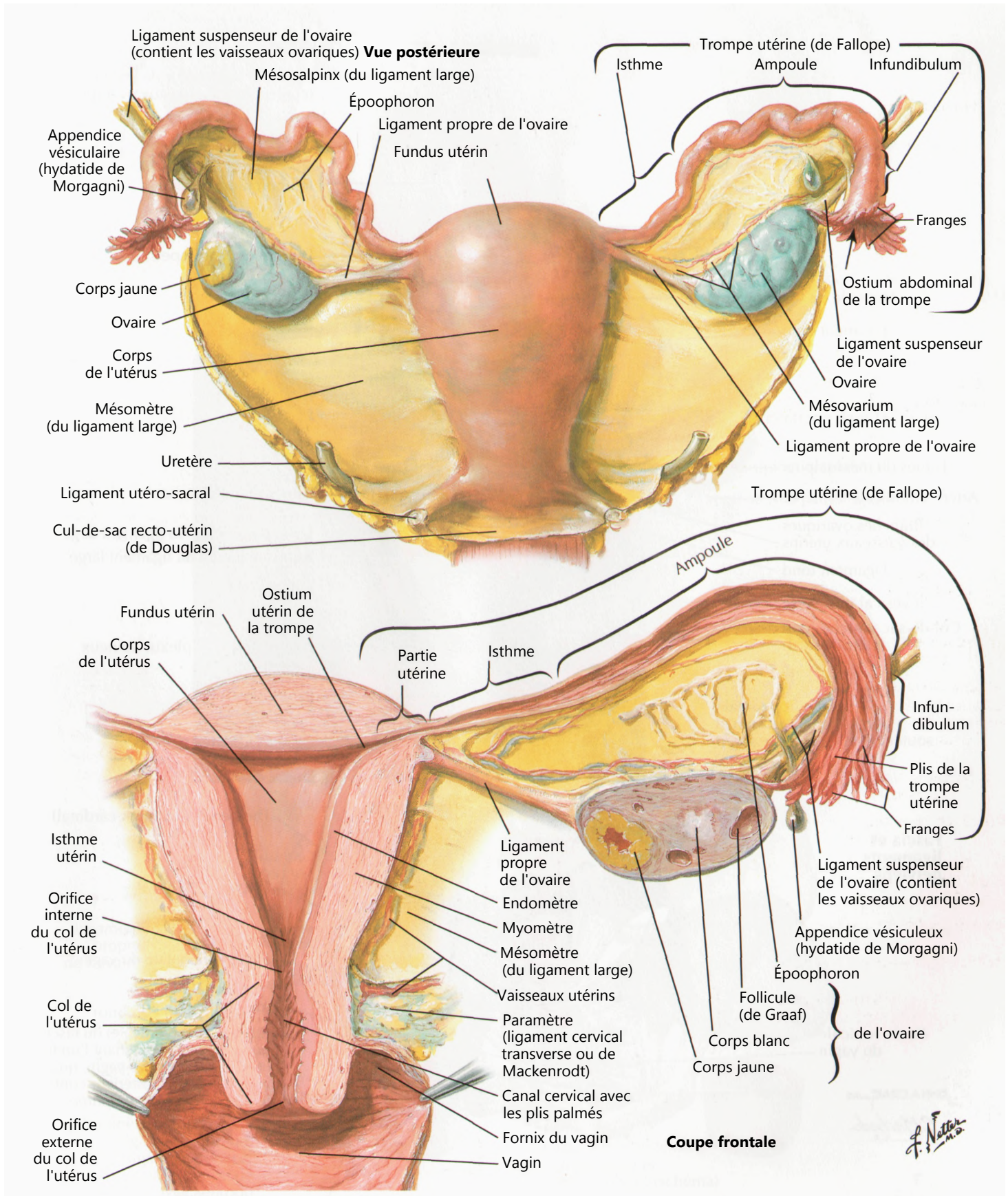


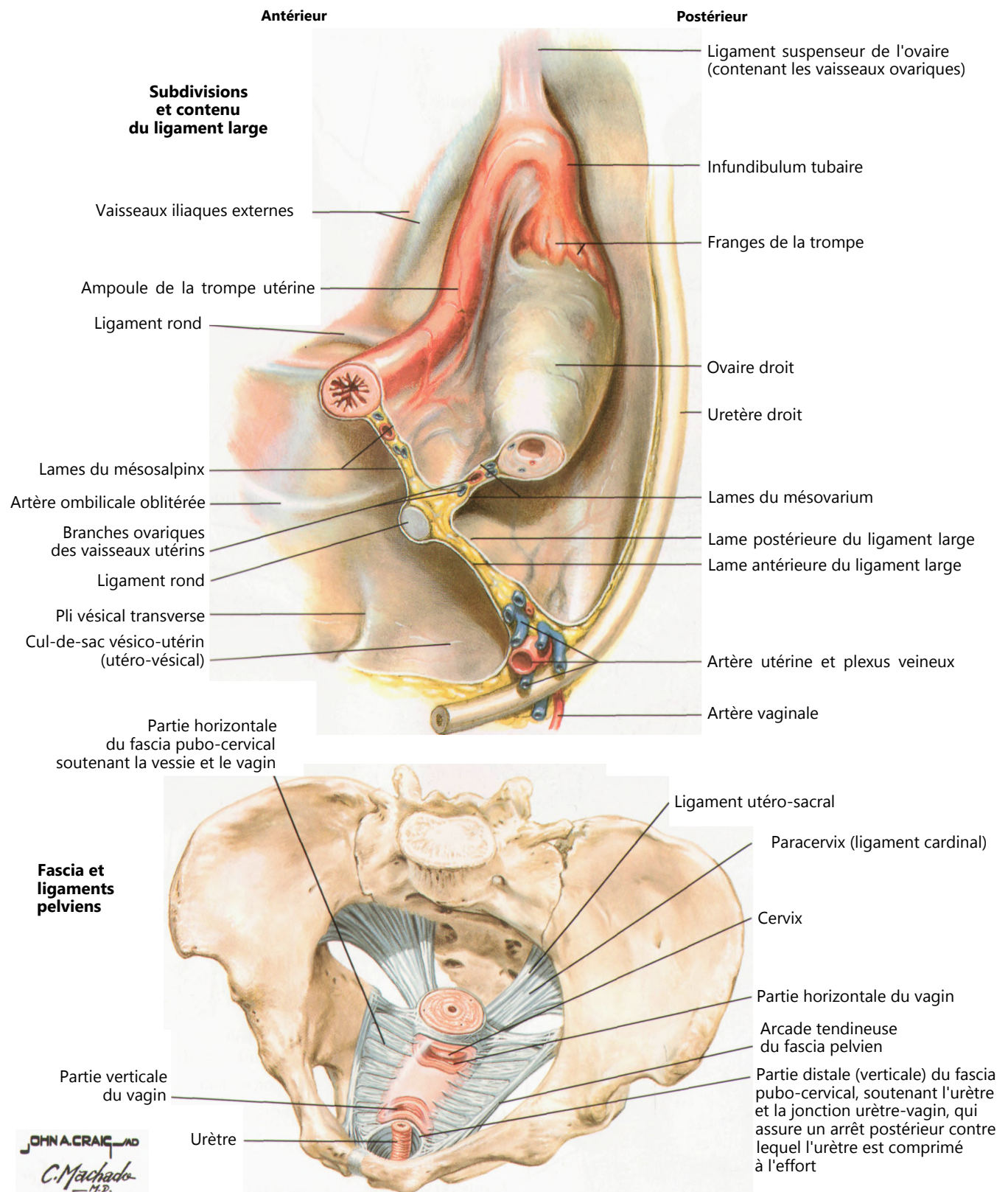
Vue supérieure avec résection du péritoine et du corps utérin

Utérus, vagin et structures de soutien

Voir aussi Planches 400, 402, 404, 406, 412, 414, 415







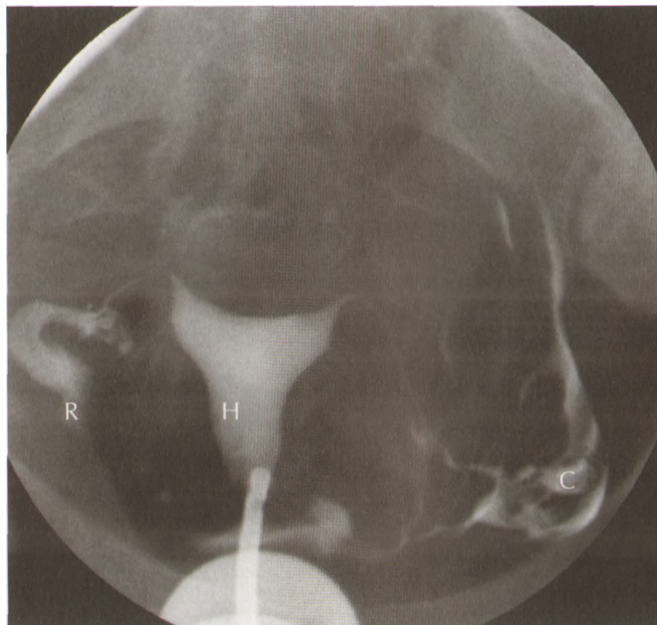
Utérus : modifications selon les âges et structure du myomètre



Adulte
(nullipare)

Adulte
(primi- ou multipare)

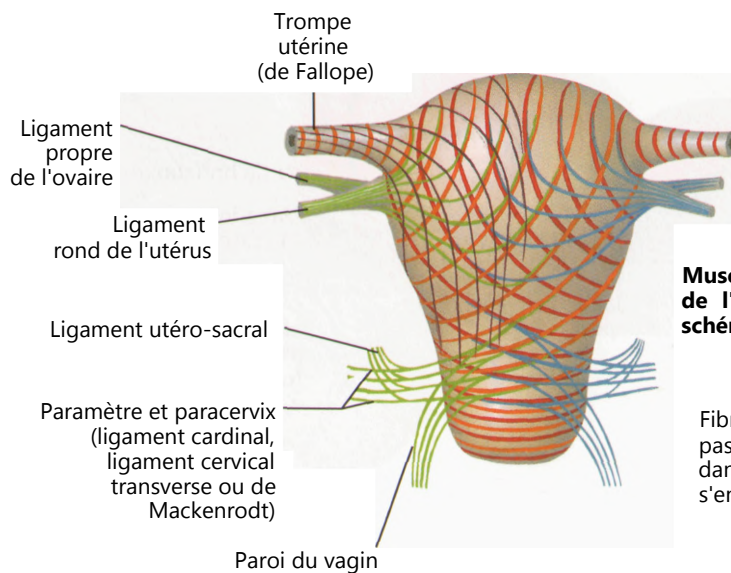
Adulte
(post-ménopausée)



C Produit de contraste dans la cavité abdominale

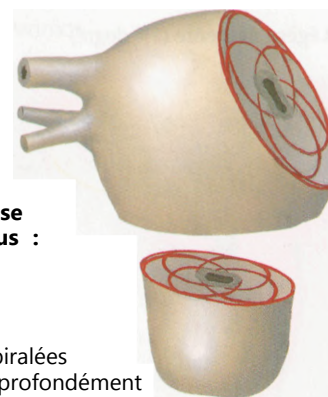
H Hystérosalpingographie

R Trompe utérine pathologique



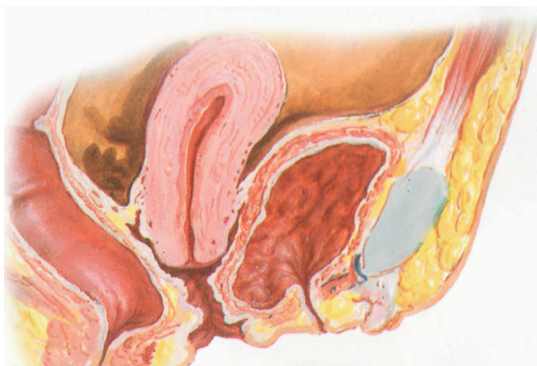
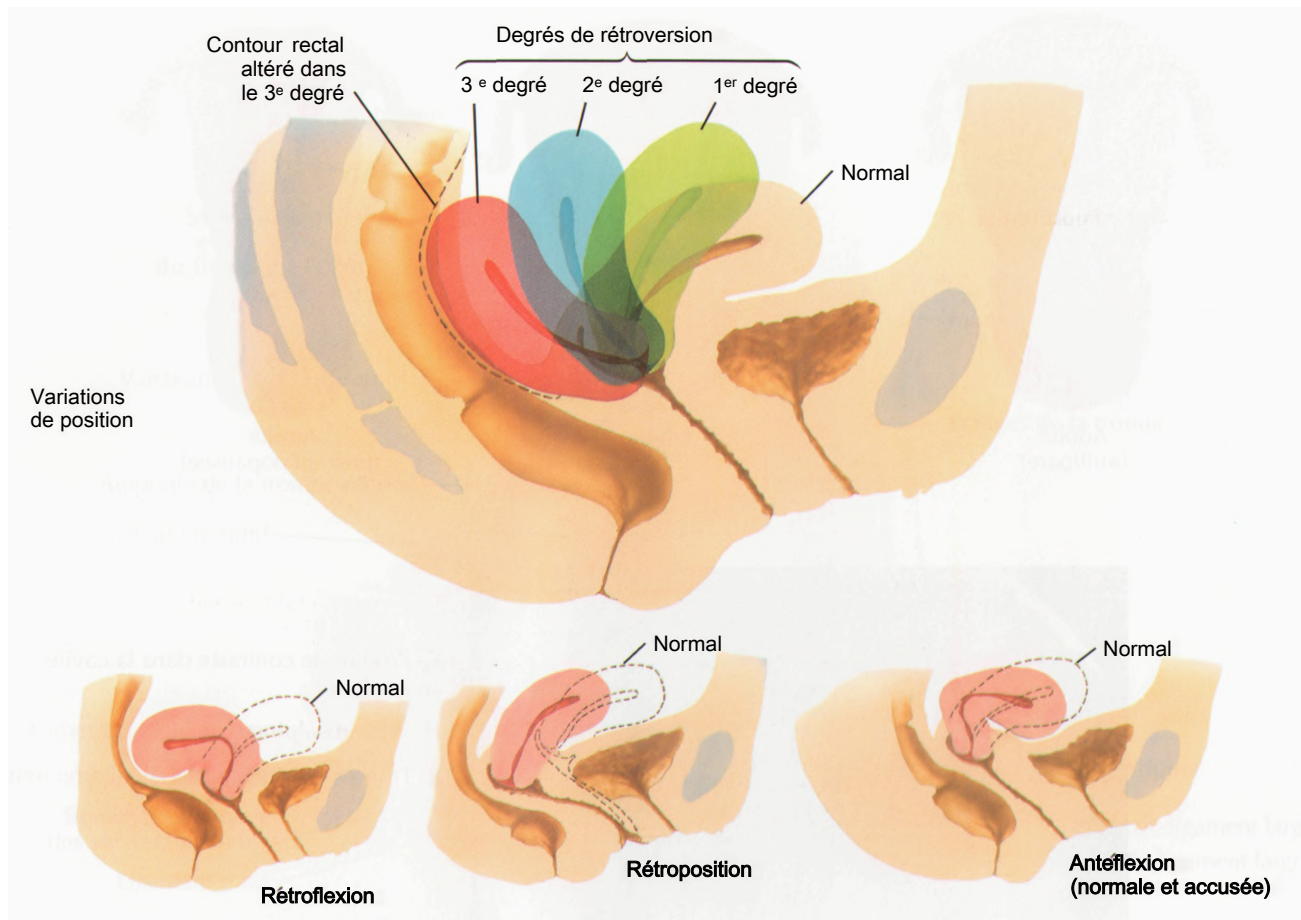
Muscleuse
de l'utérus :
schéma

Fibres spiralées
passant profondément
dans la paroi et
s'entrecroisant (schéma)



F. Netter M.D.

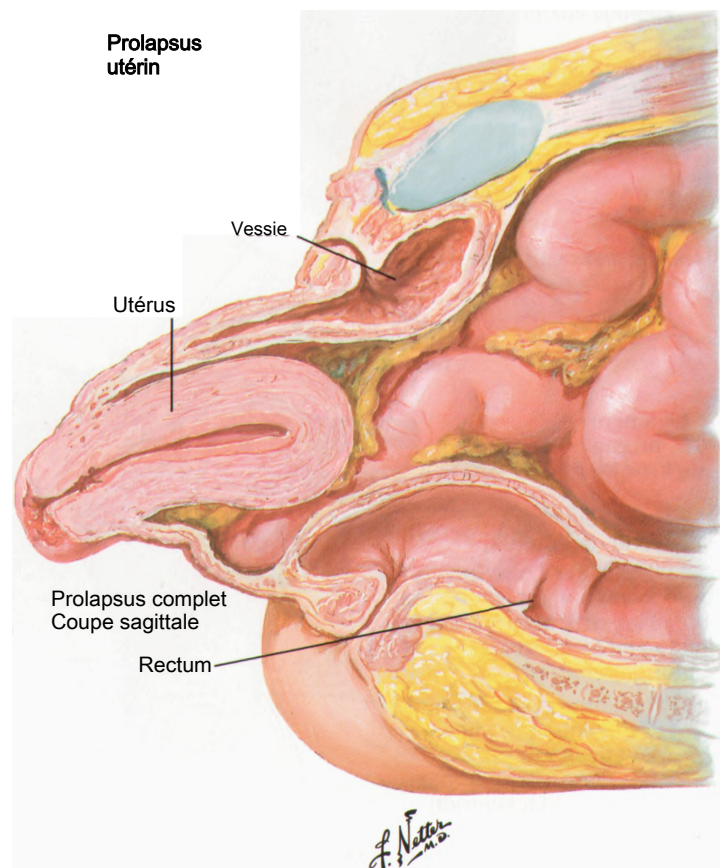
Utérus : situation et prolapsus



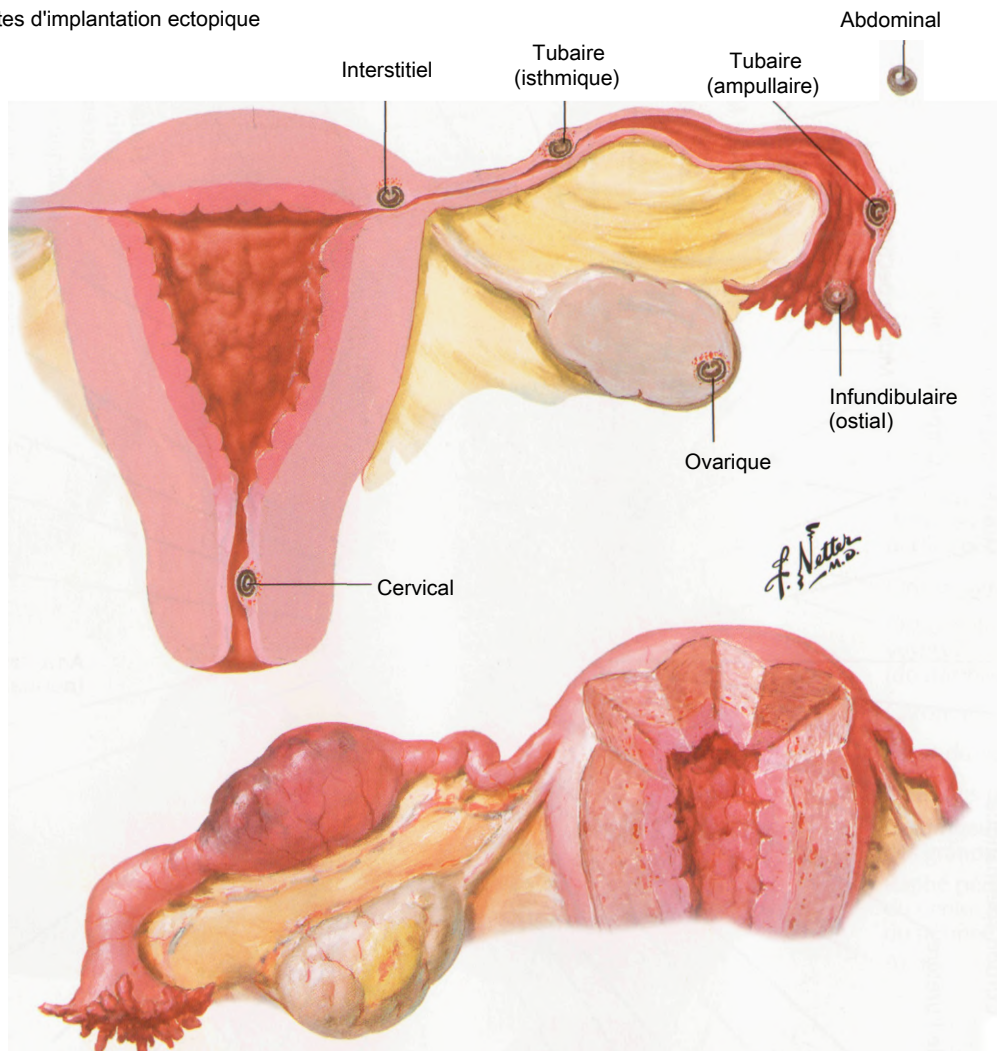
Légère descente (1^{er} degré)



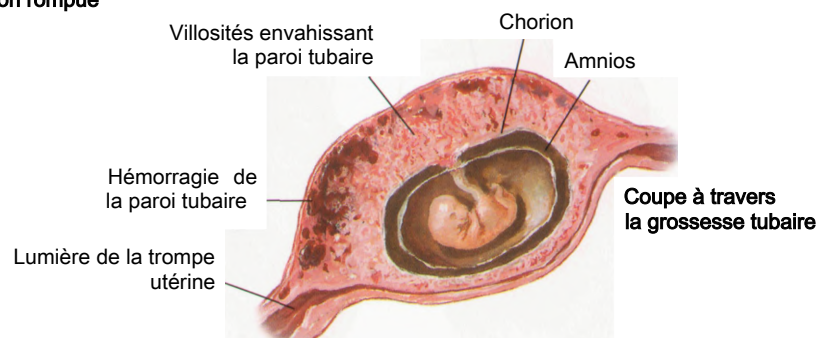
Col à l'orifice vaginal (2^e degré)



Sites d'implantation ectopique

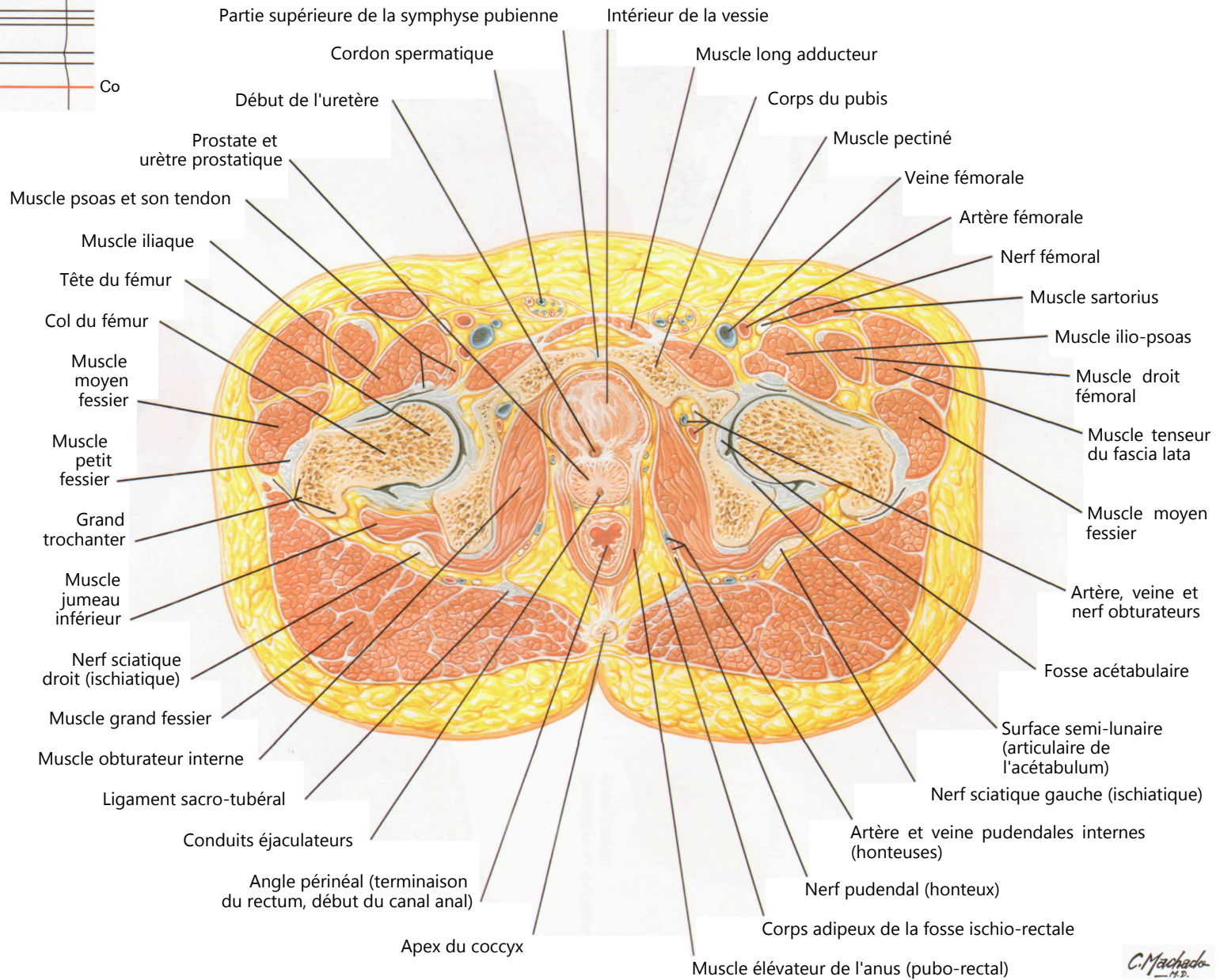
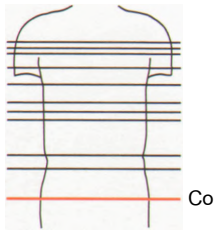


Grossesse tubaire non rompue



Coupe transversale : crête pubienne, têtes fémorales, coccyx

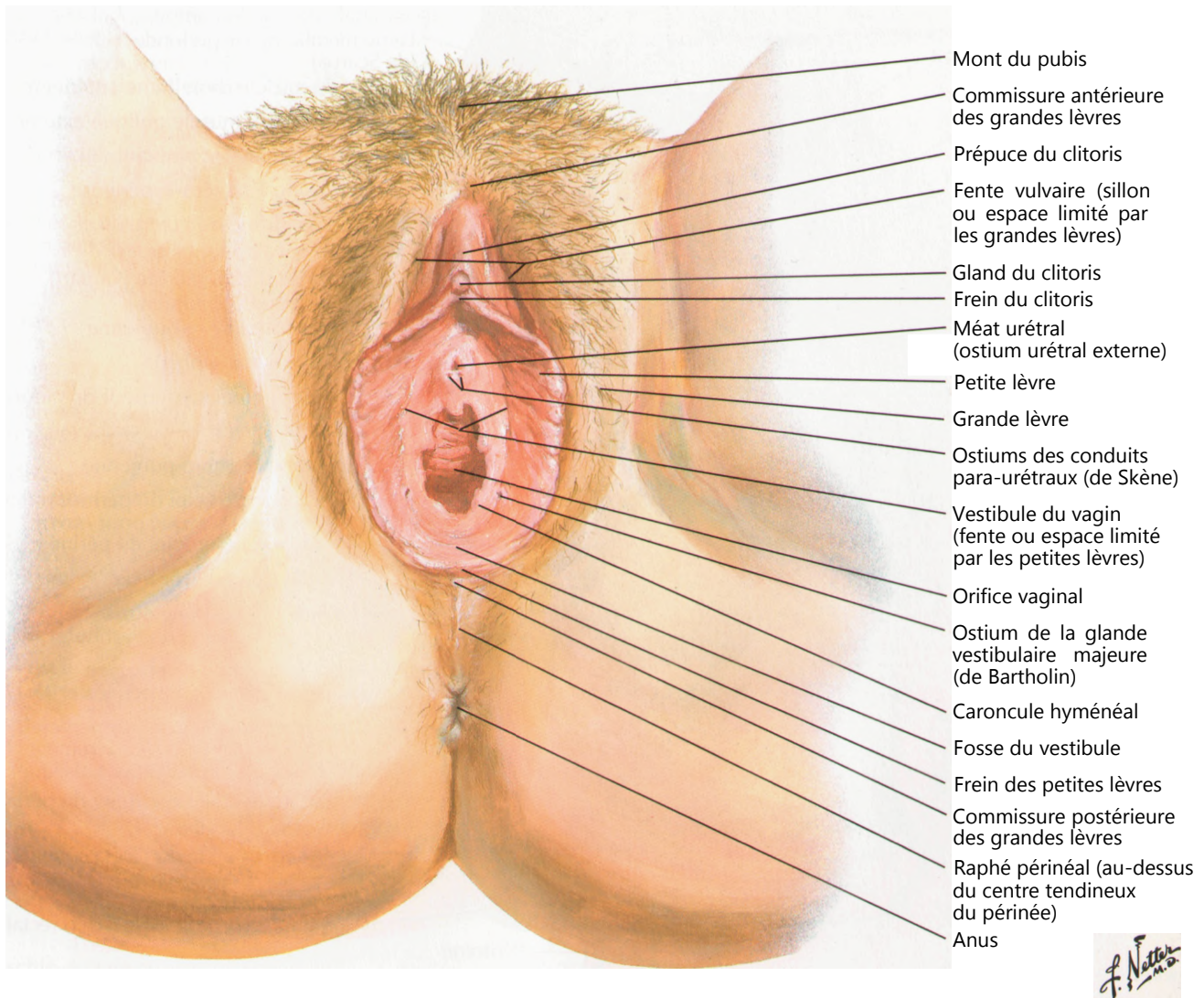
Planche
376



C. Machado
— H.D. —

Périnée et organes génitaux externes féminins (vulve)

Voir aussi **Planches 404, 406, 407, 413**



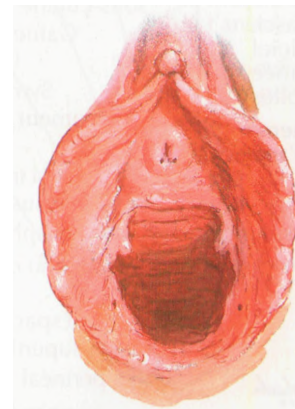
Hymen annulaire



Hymen cloisonné

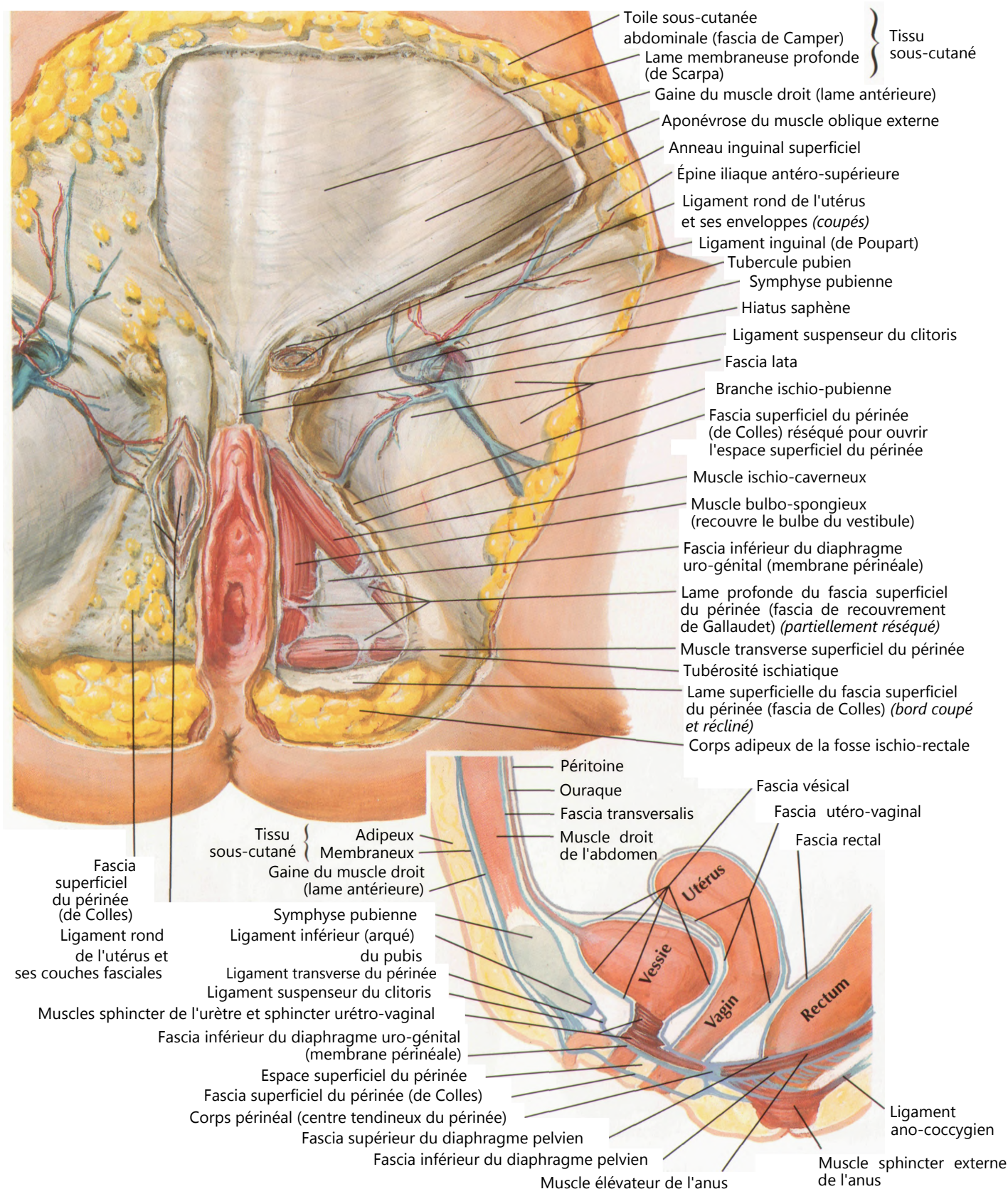


Hymen cribriforme

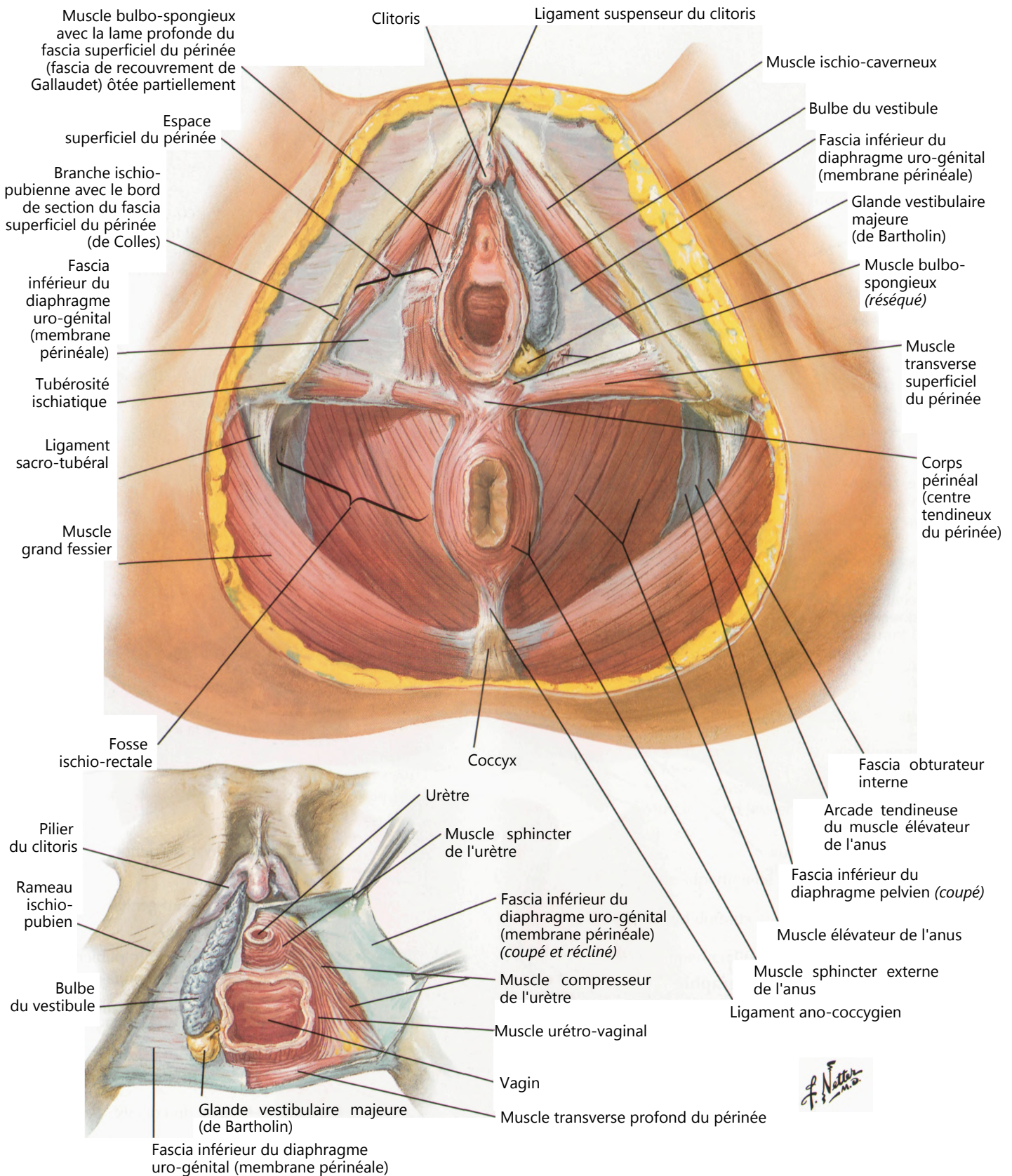


Orifice vaginal de multipare

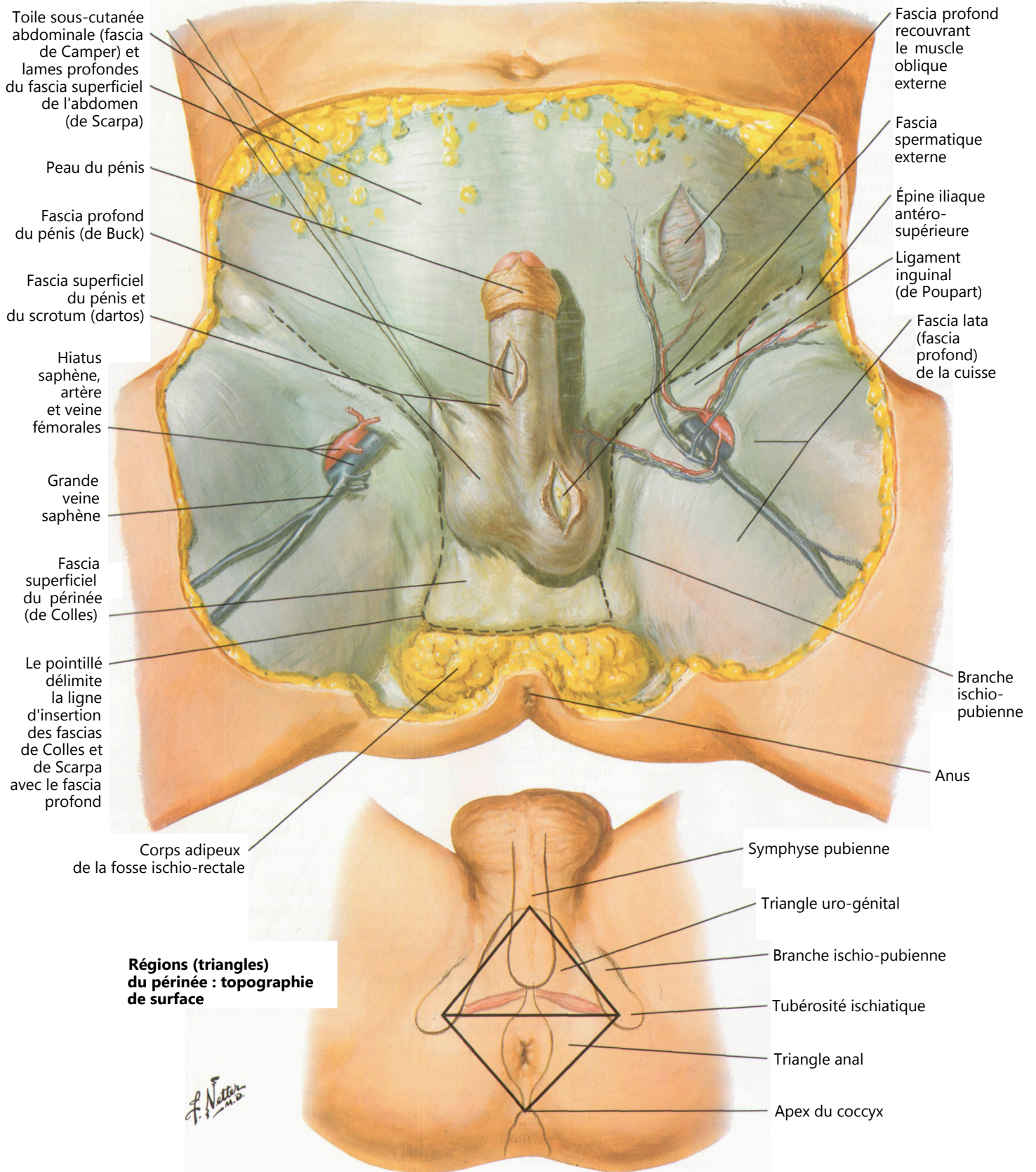
Périnée féminine (dissection superficielle)

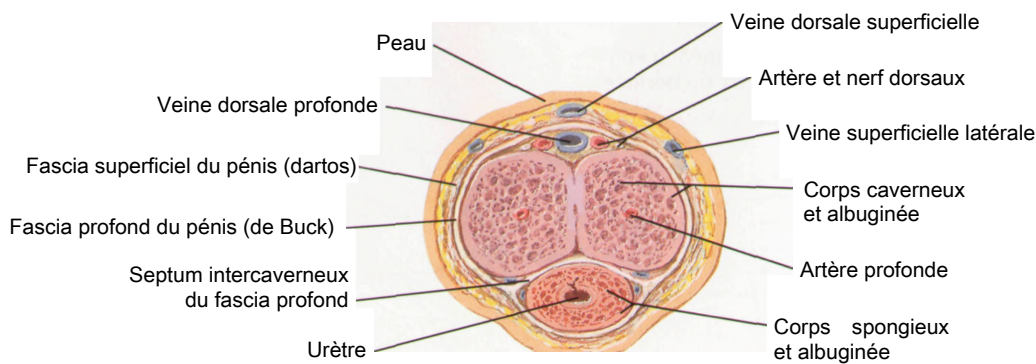
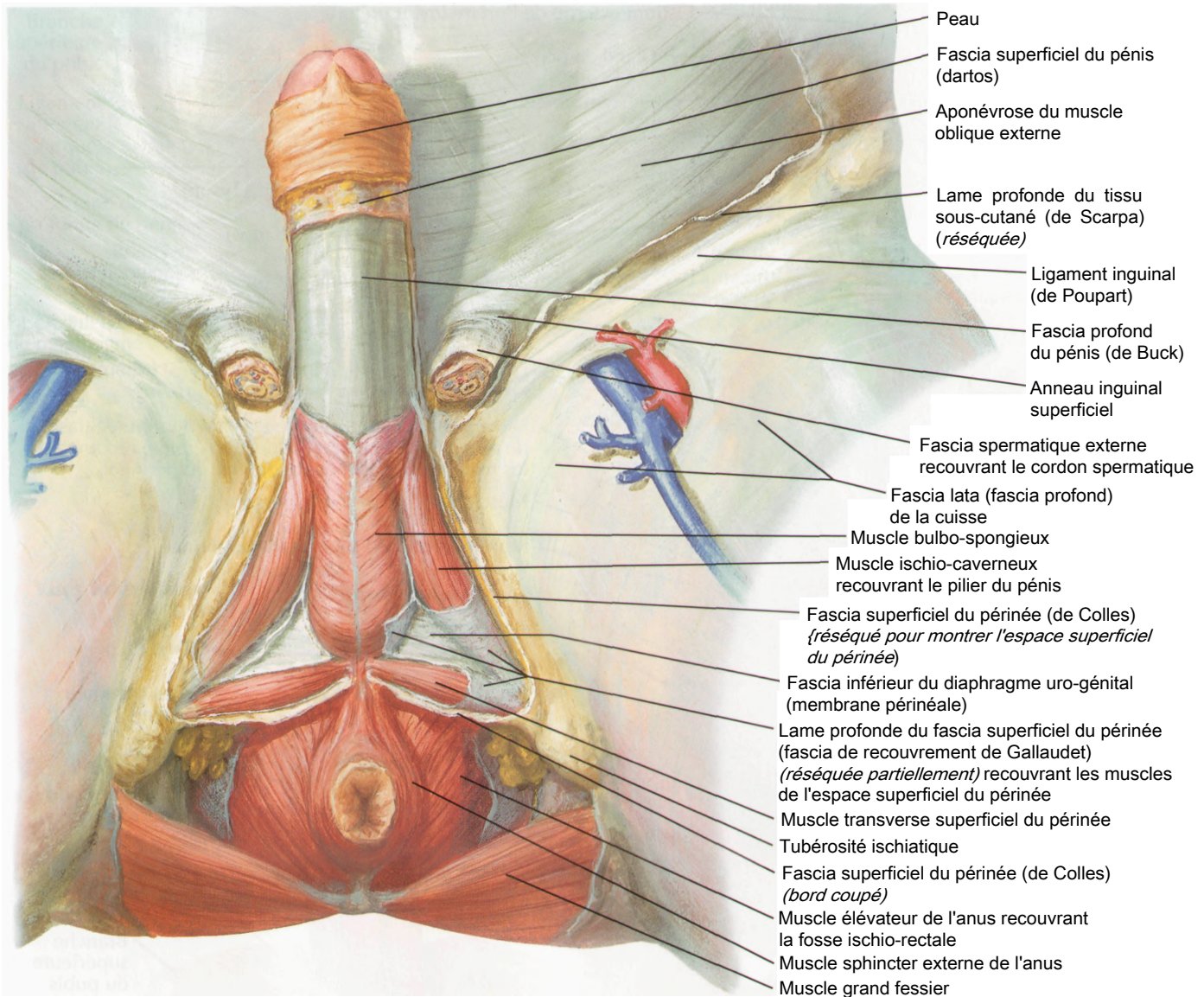


Périnée féminin et diaphragme uro-génital



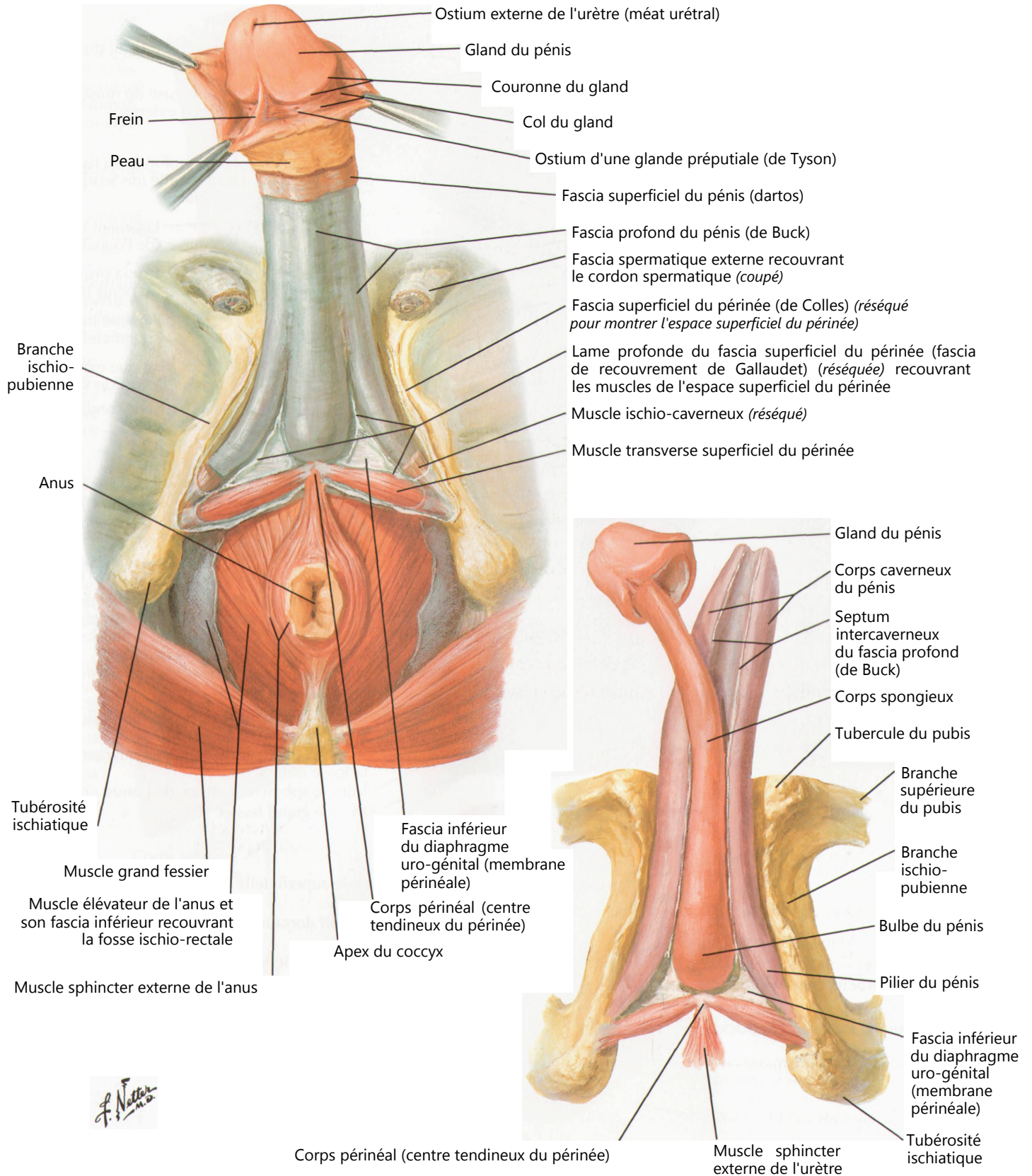
Périnée et organes génitaux externes (dissection superficielle)

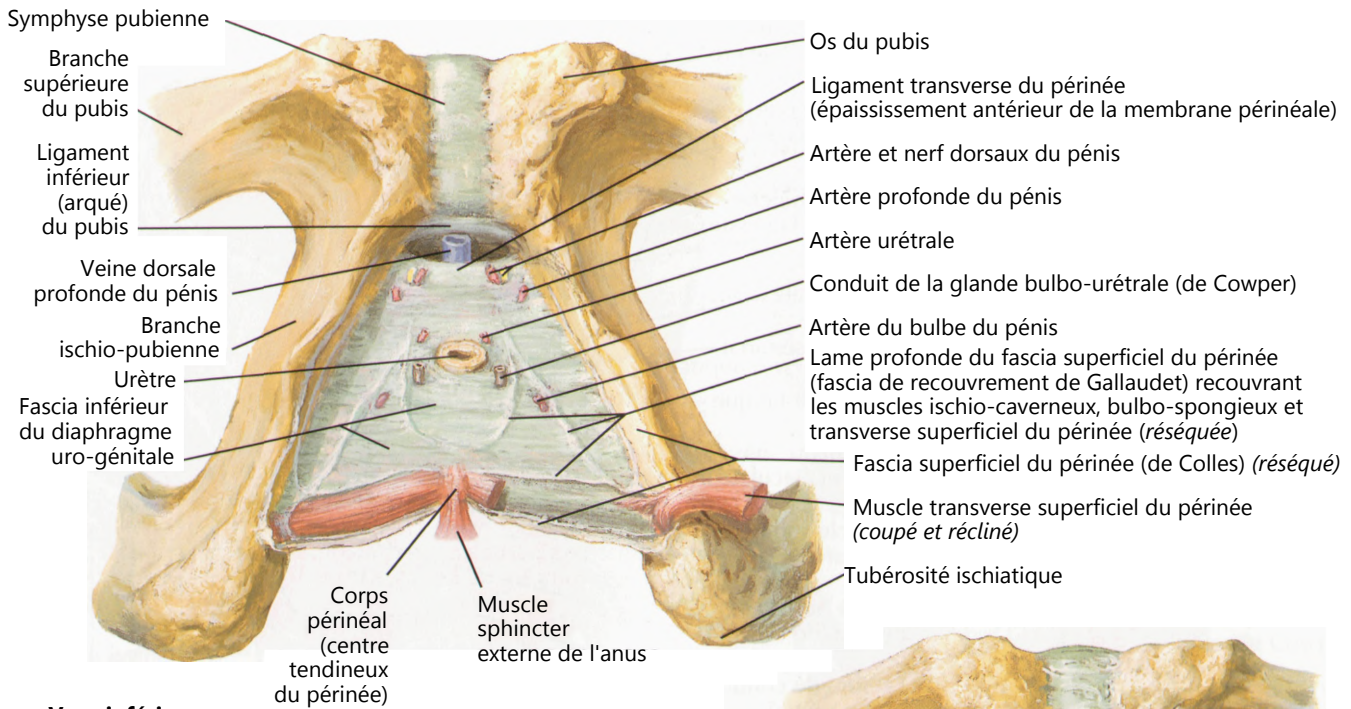




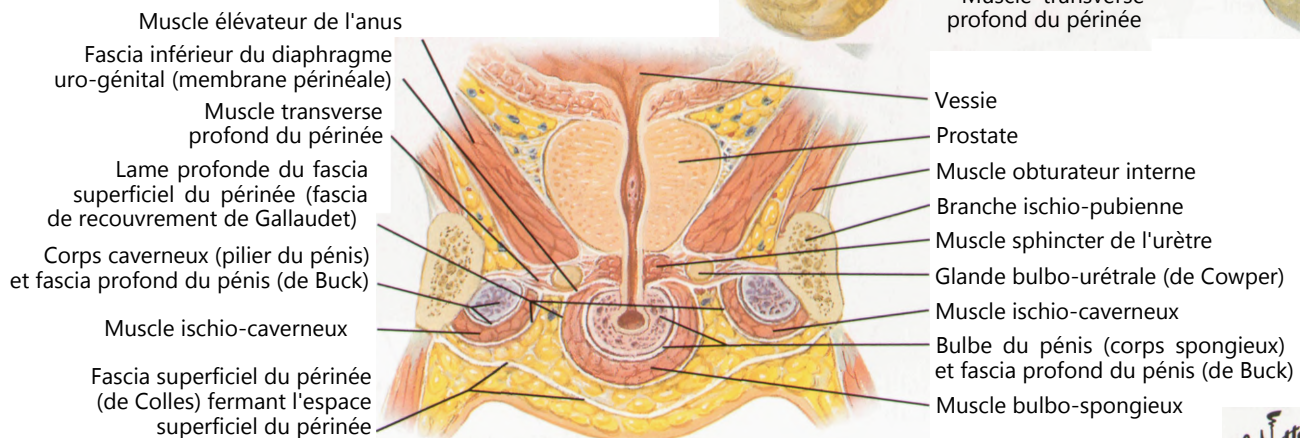
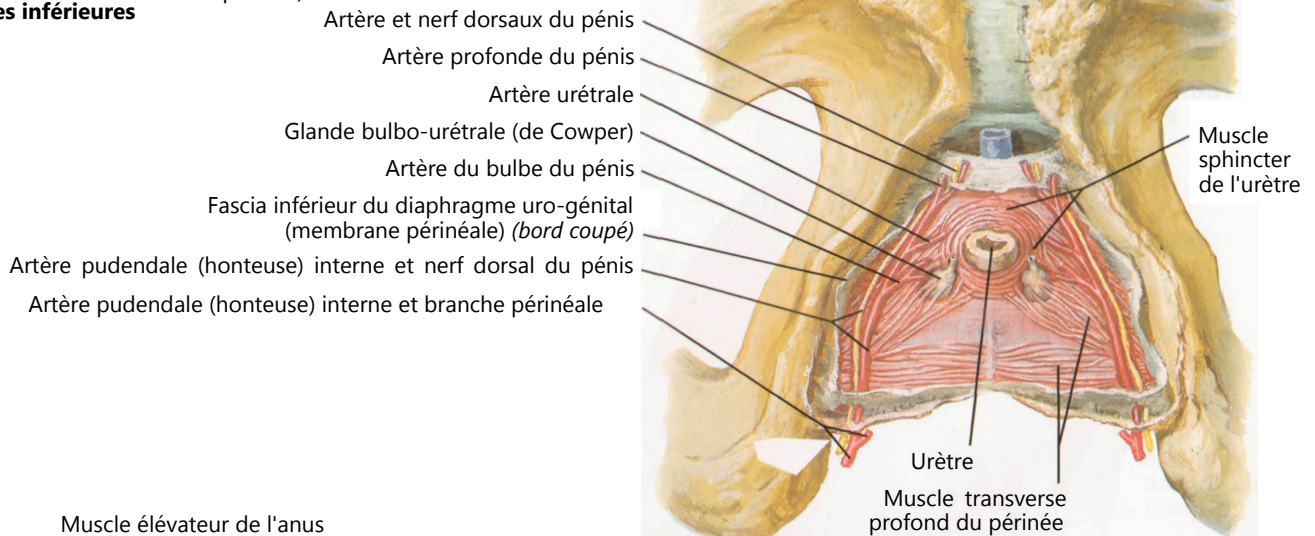
Coupe transversale du corps du pénis

F. Netter M.D.





Vues inférieures

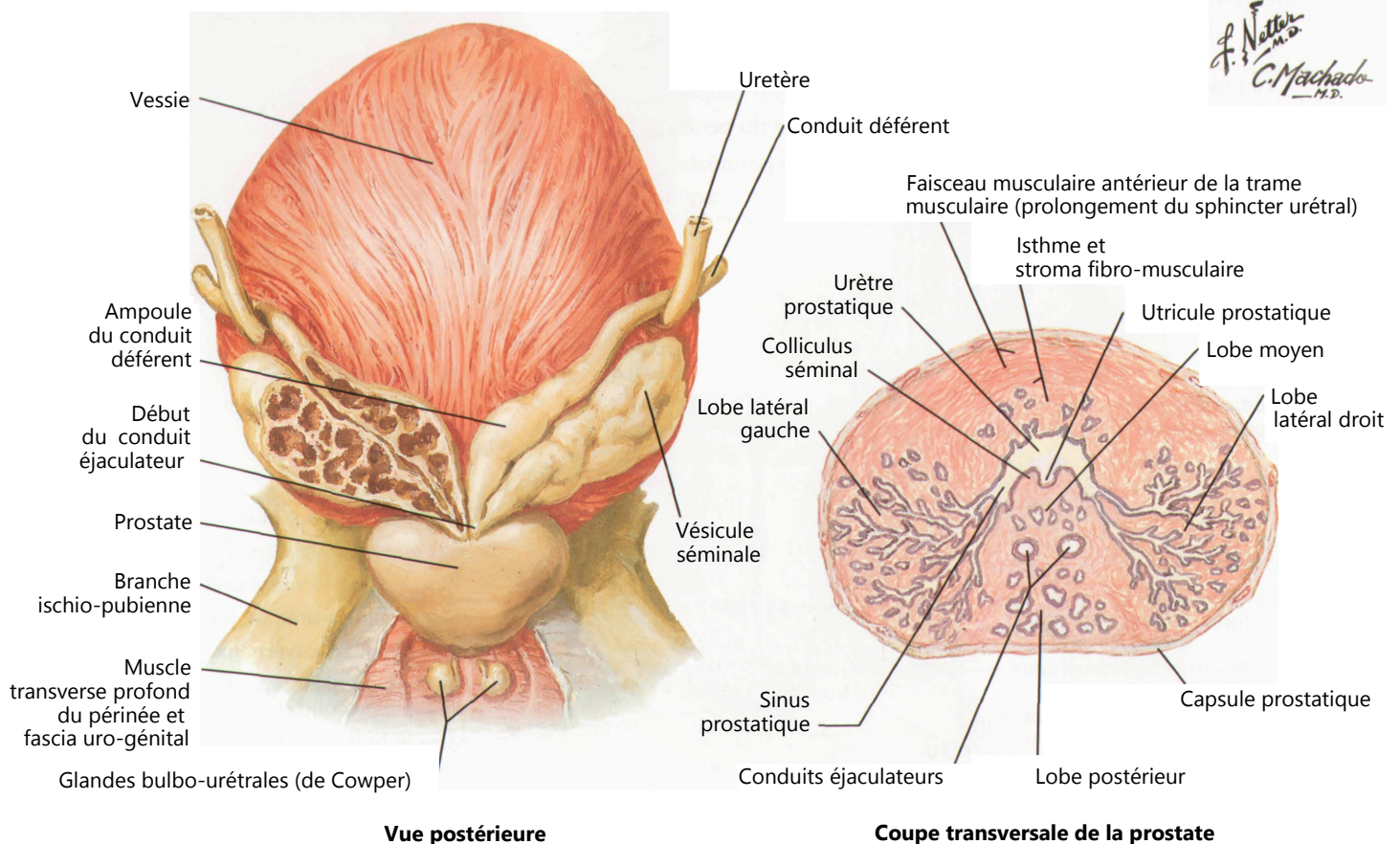
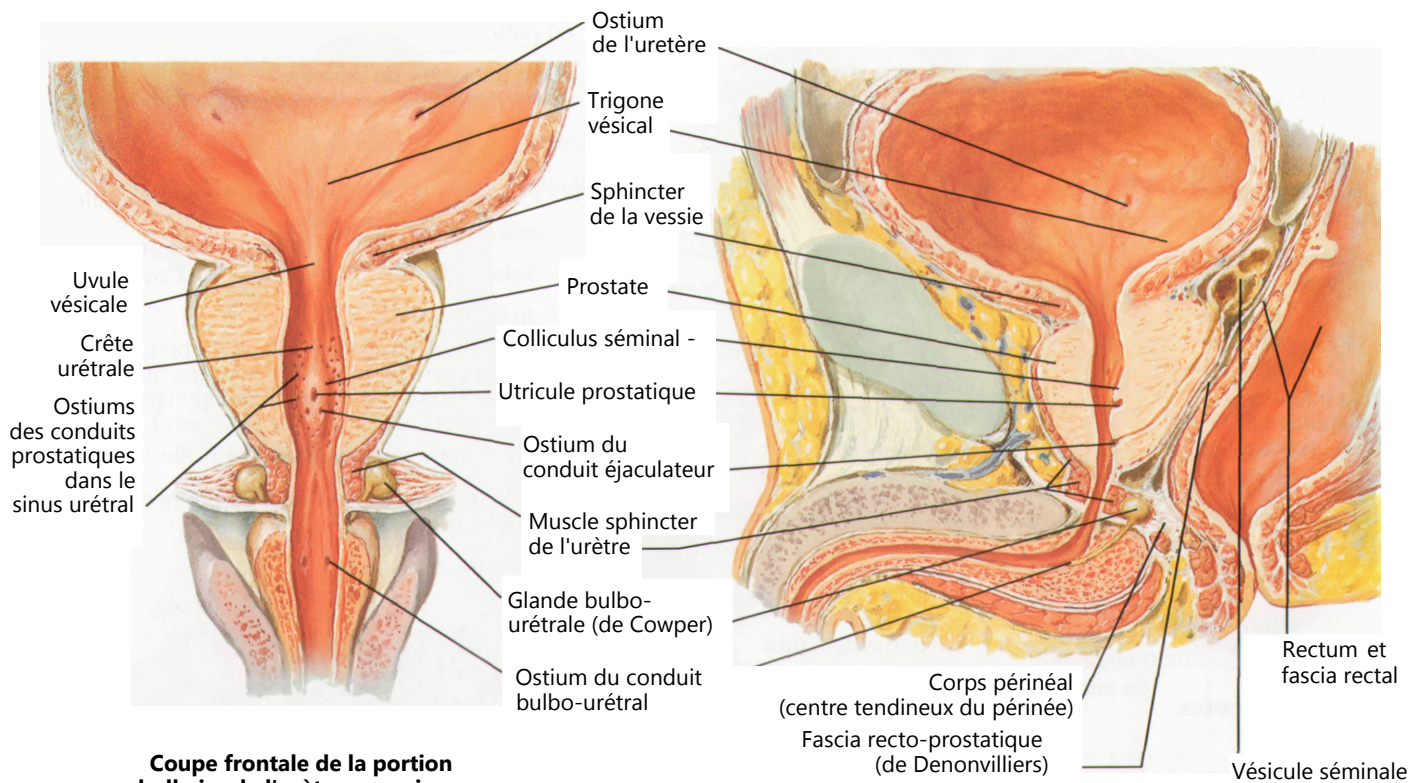


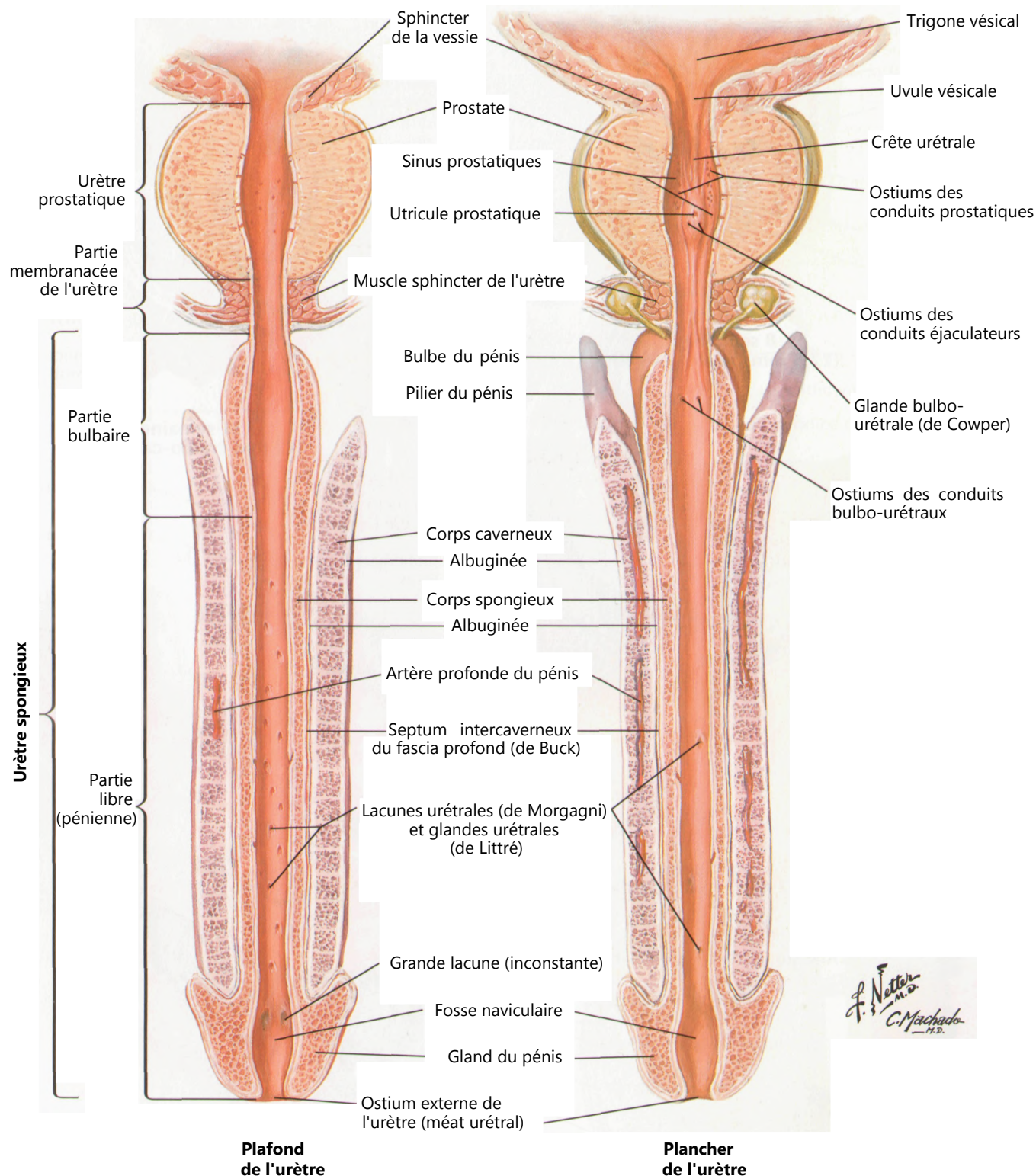
Coupe frontale du périnée et de l'urètre : schéma
(vue antérieure)

J. Natter
m.d.
C. Machado
— M.D. —

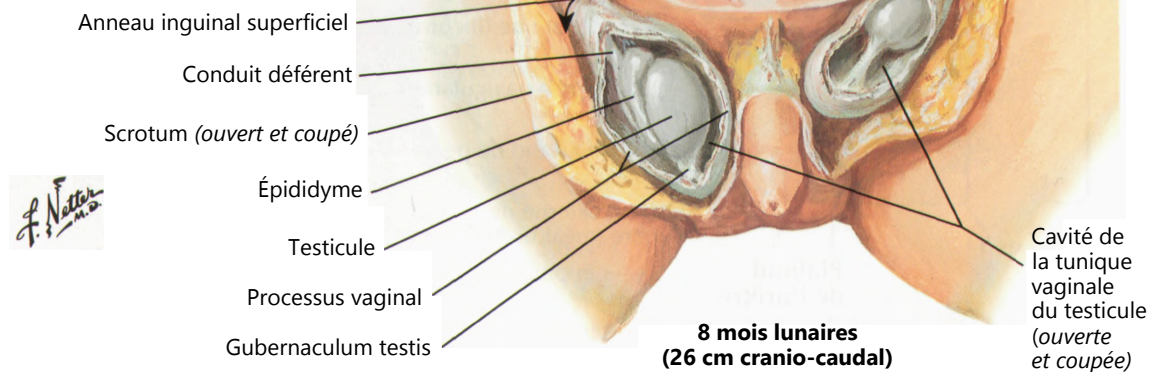
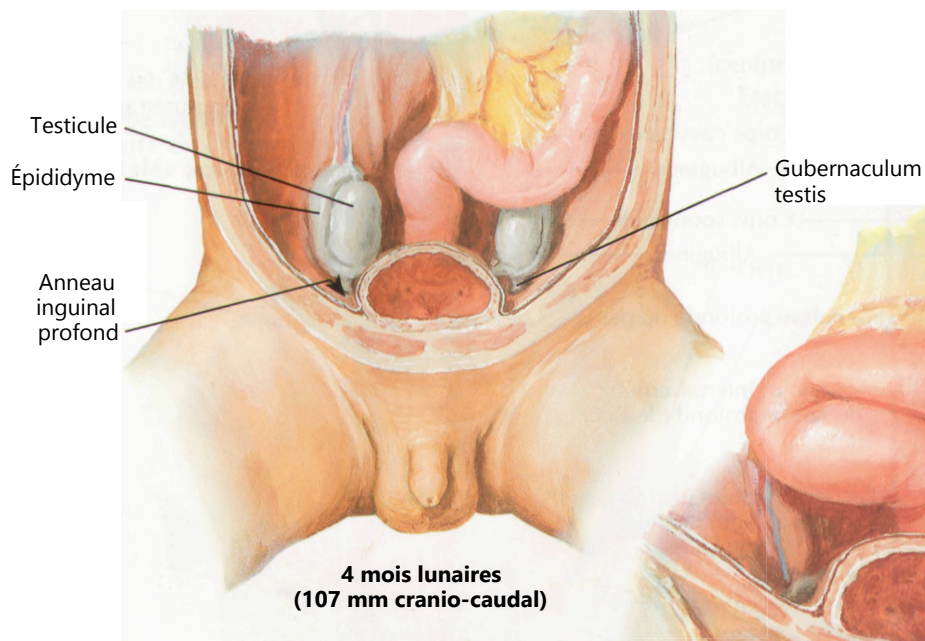
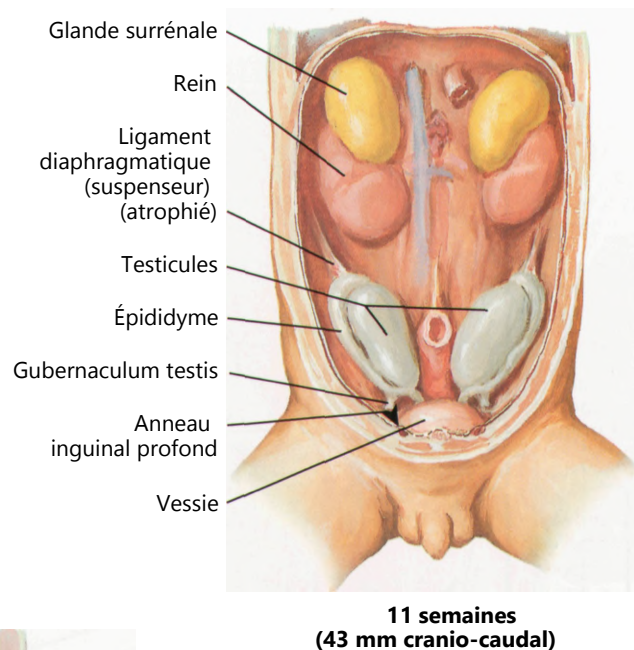
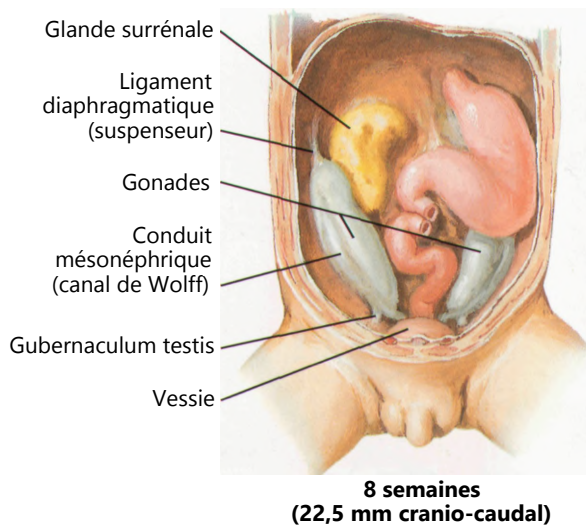
Prostate et vésicules séminales

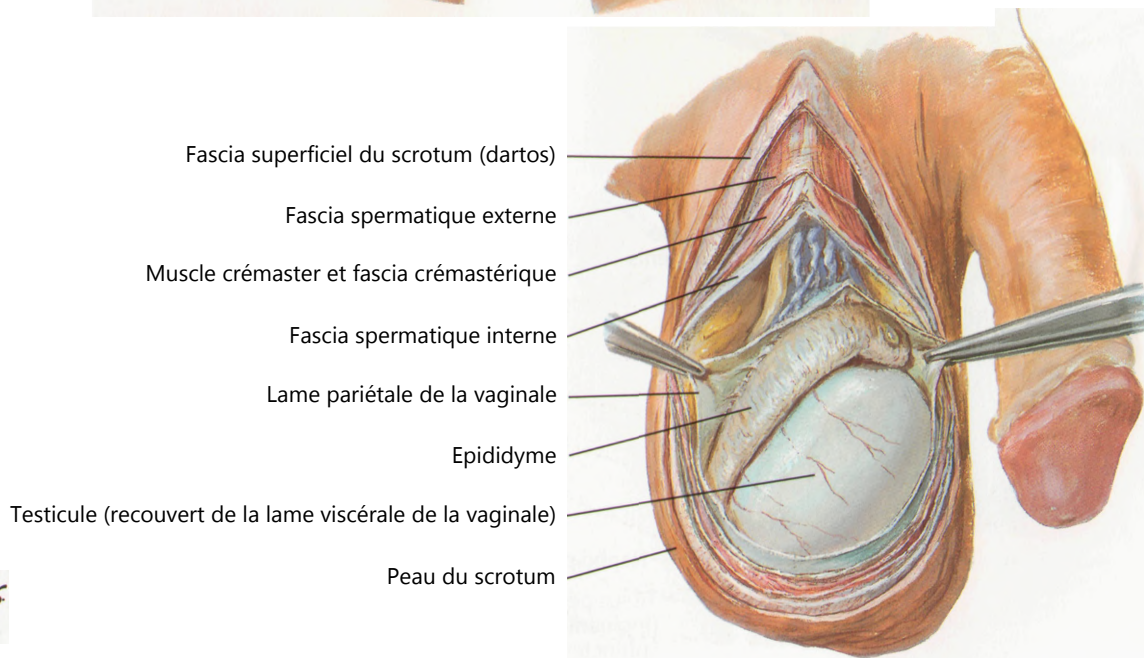
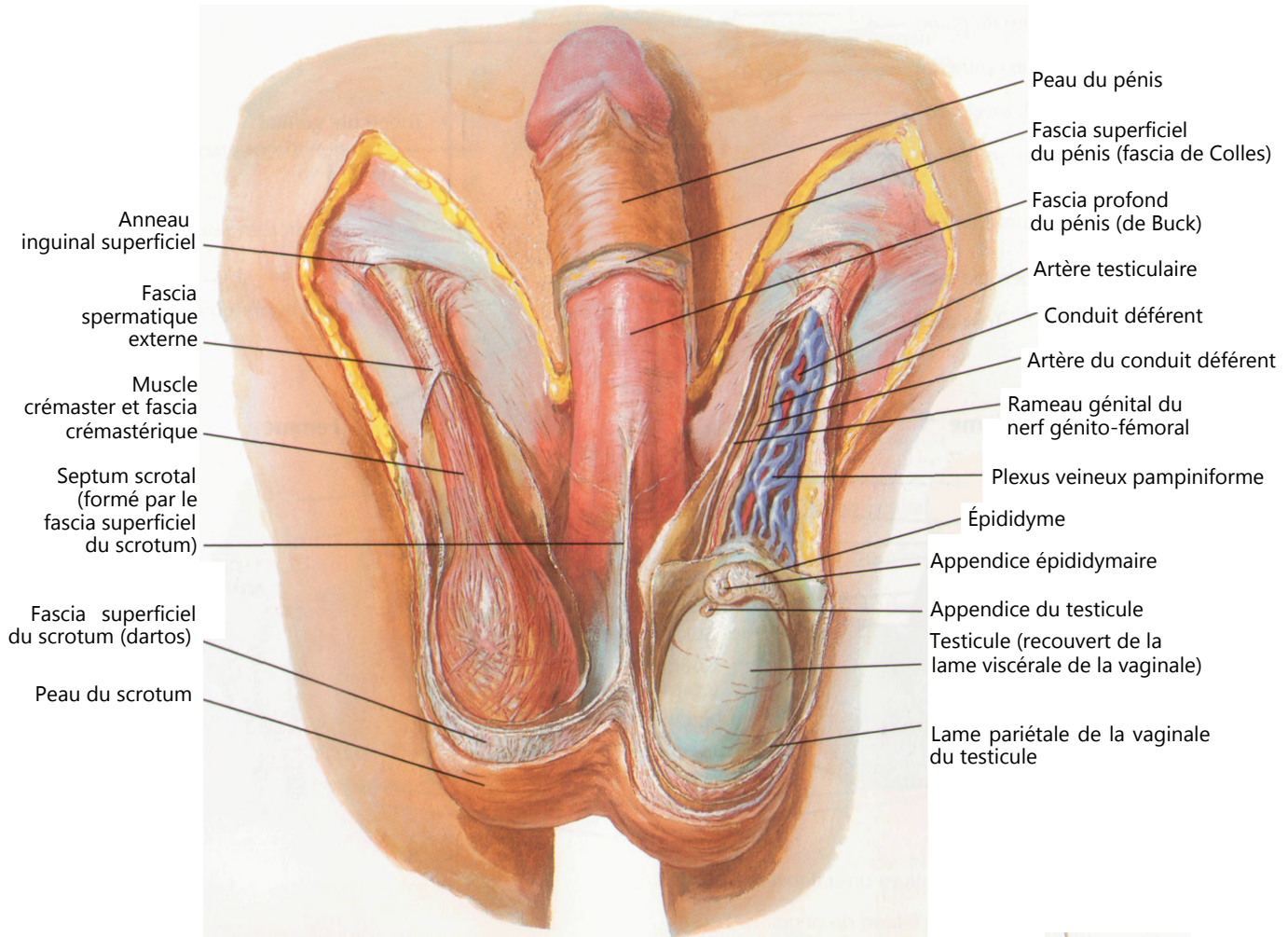
Voir aussi **Planches 361, 363, 366, 403, 410**





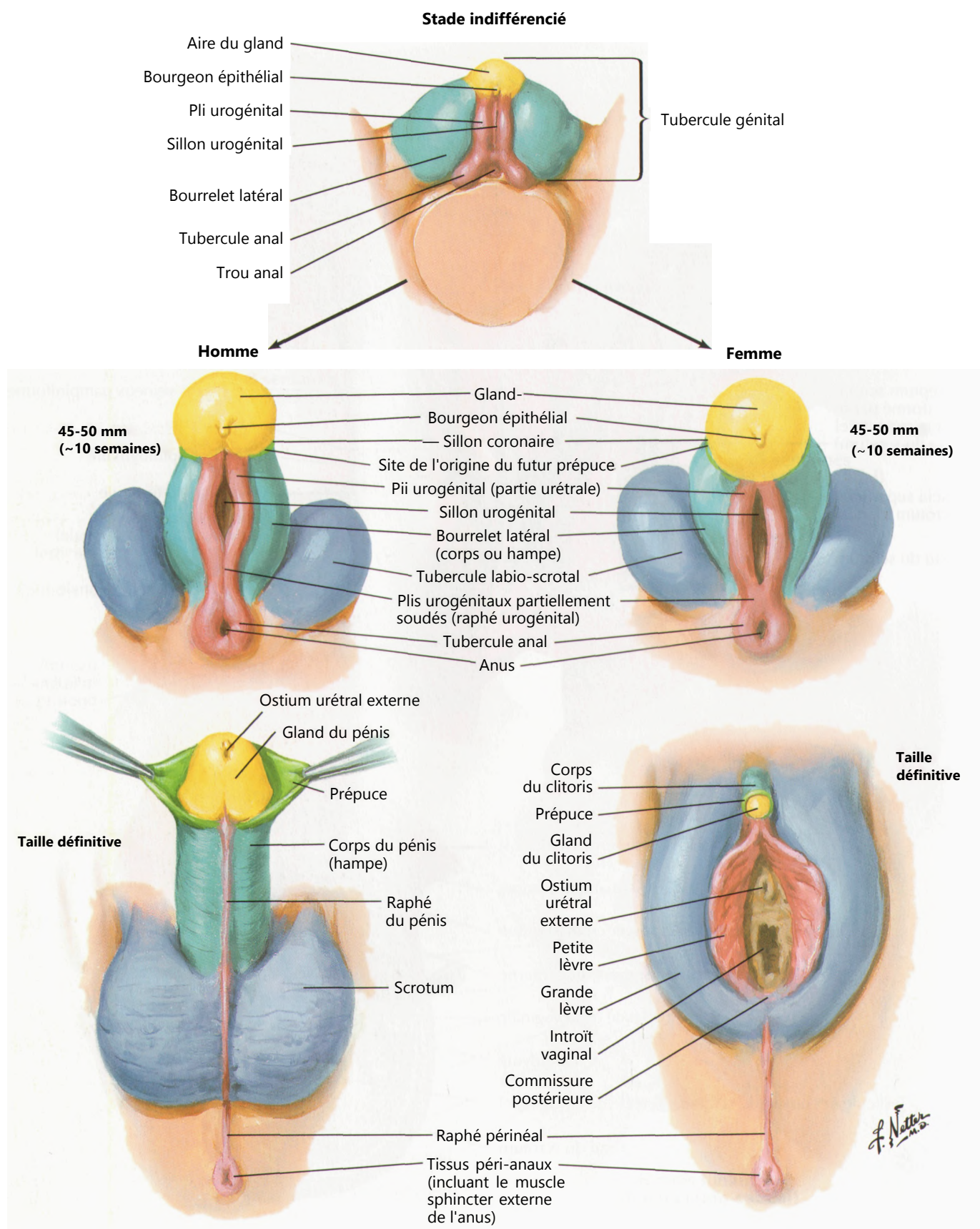
Descente des testicules



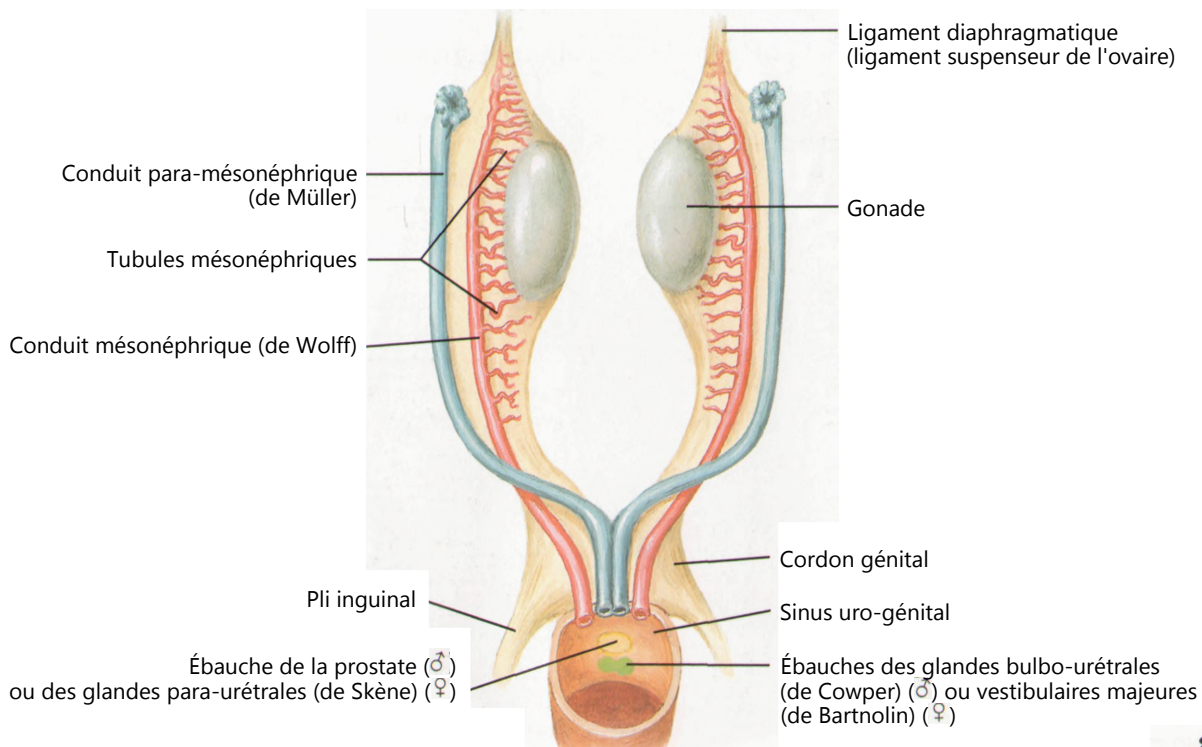


F. Netter M.D.

Homologies des organes génitaux externes



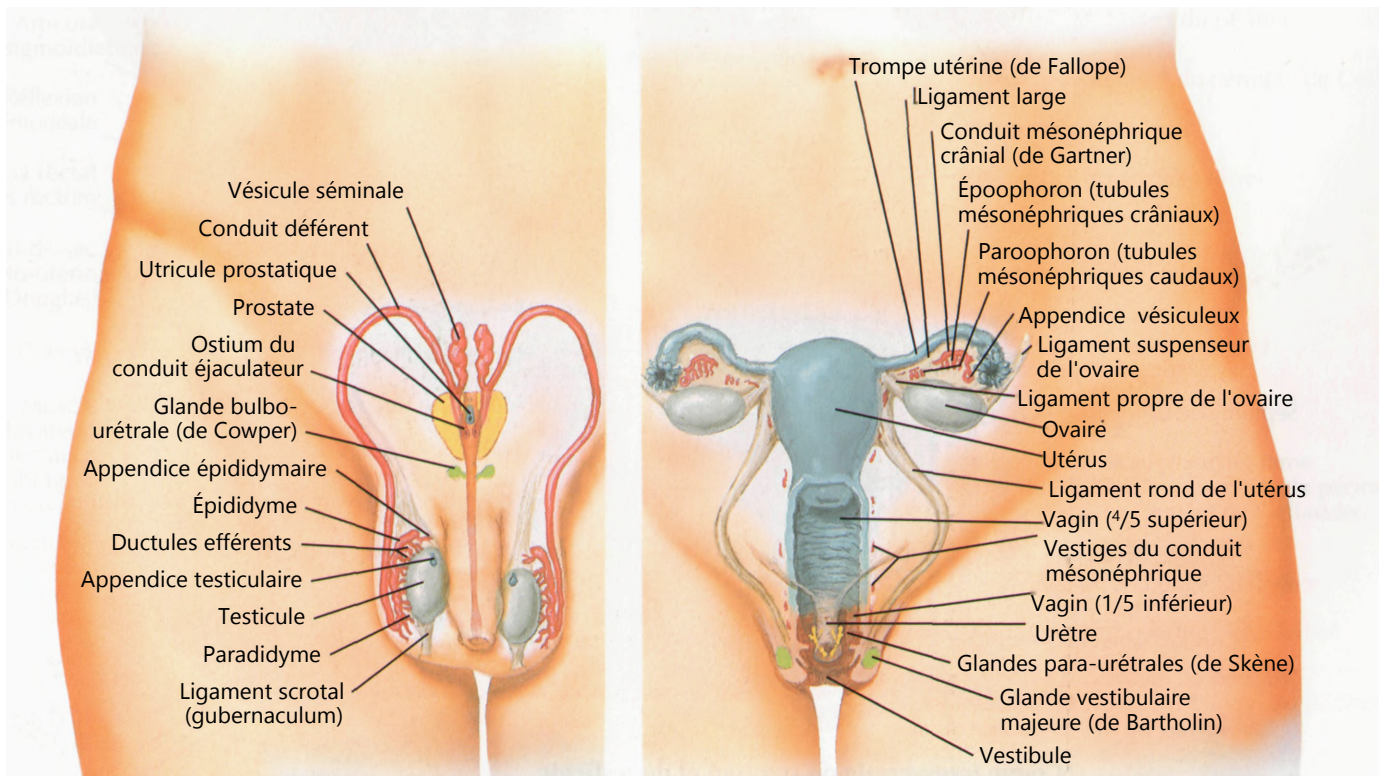
Homologies des organes génitaux internes



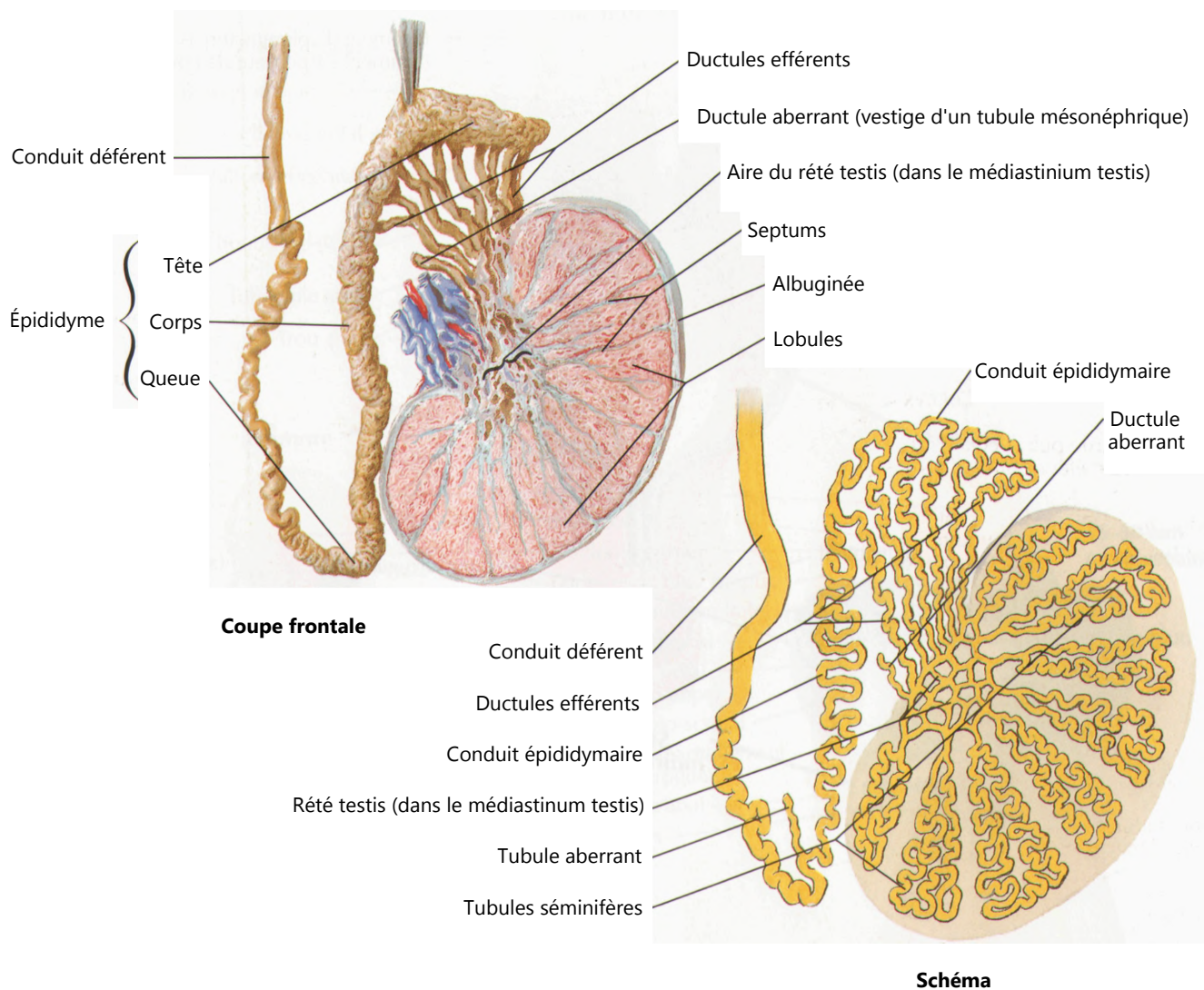
Stade indifférencié

Homme

Femme

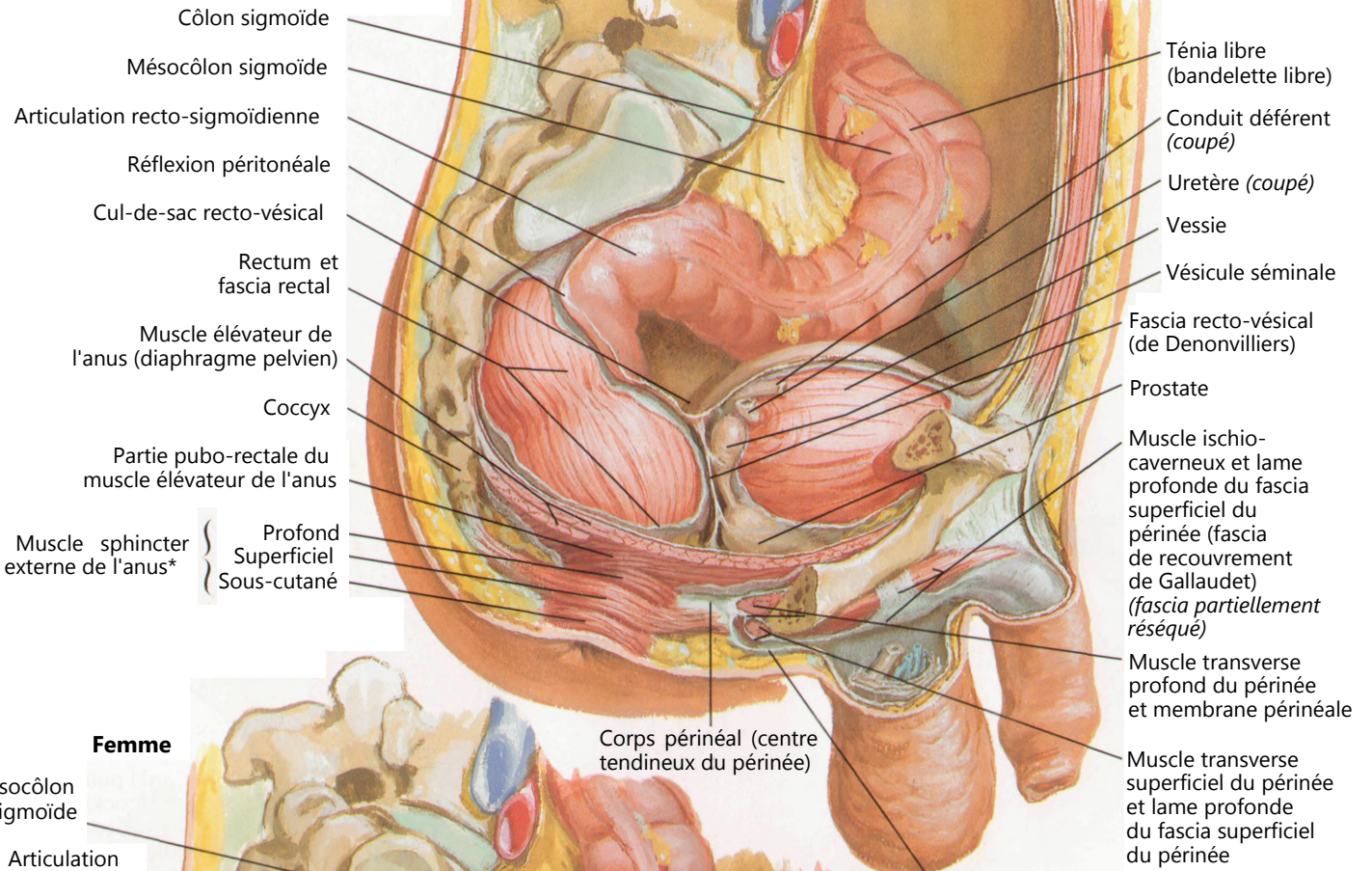


Testicule, épiddidyme et conduit déférent

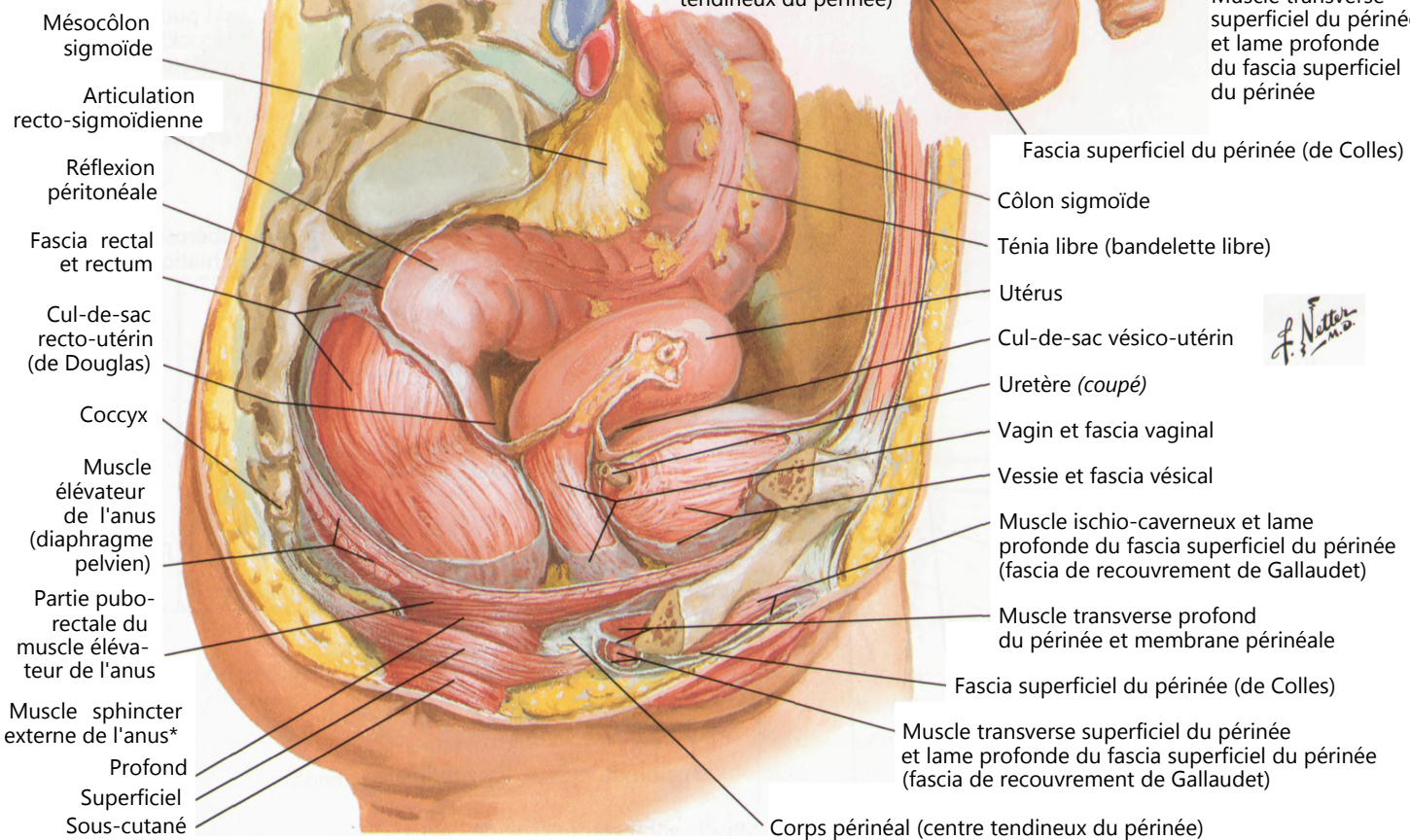


*F. Natter
M.D.*

Homme



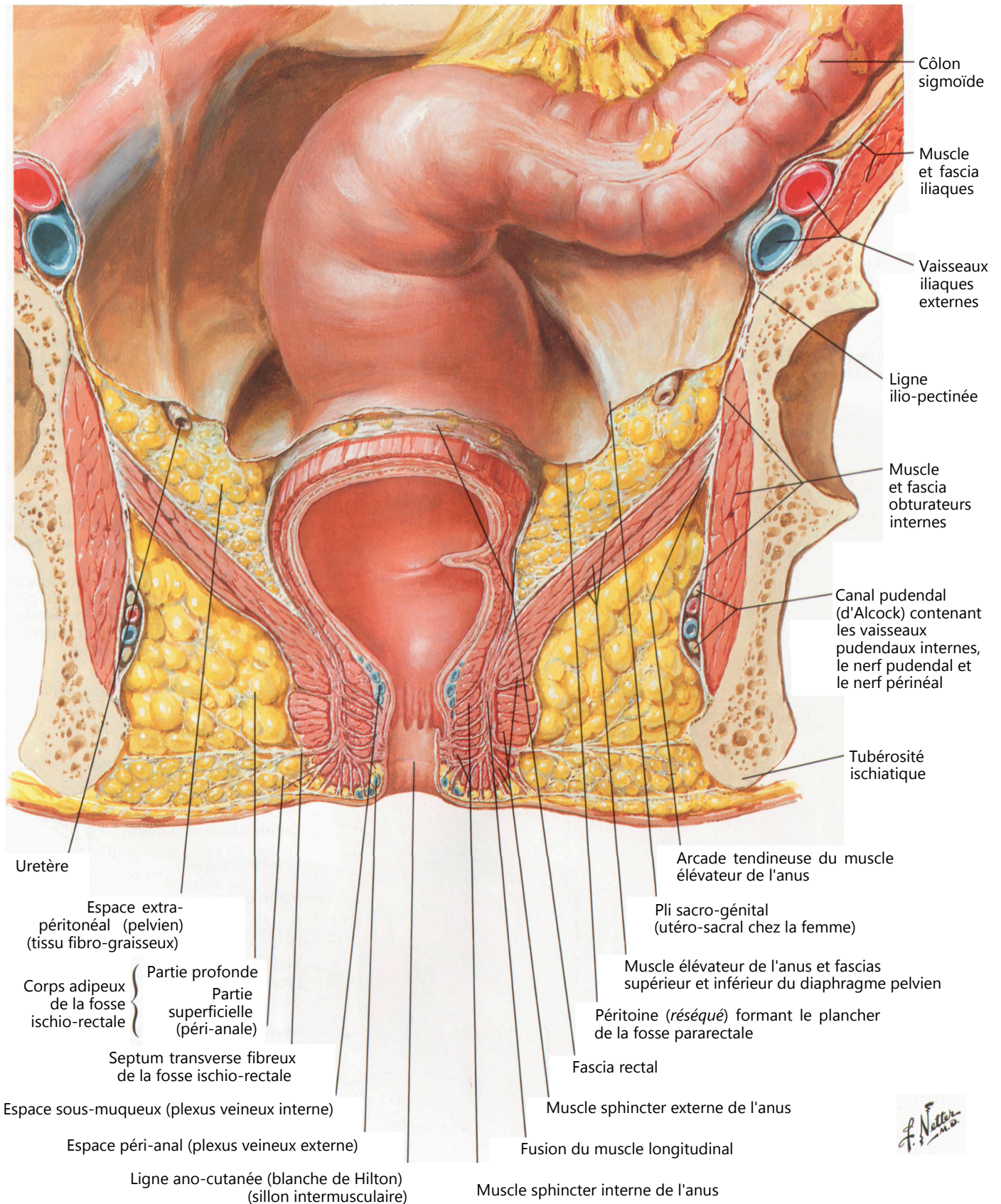
Femme



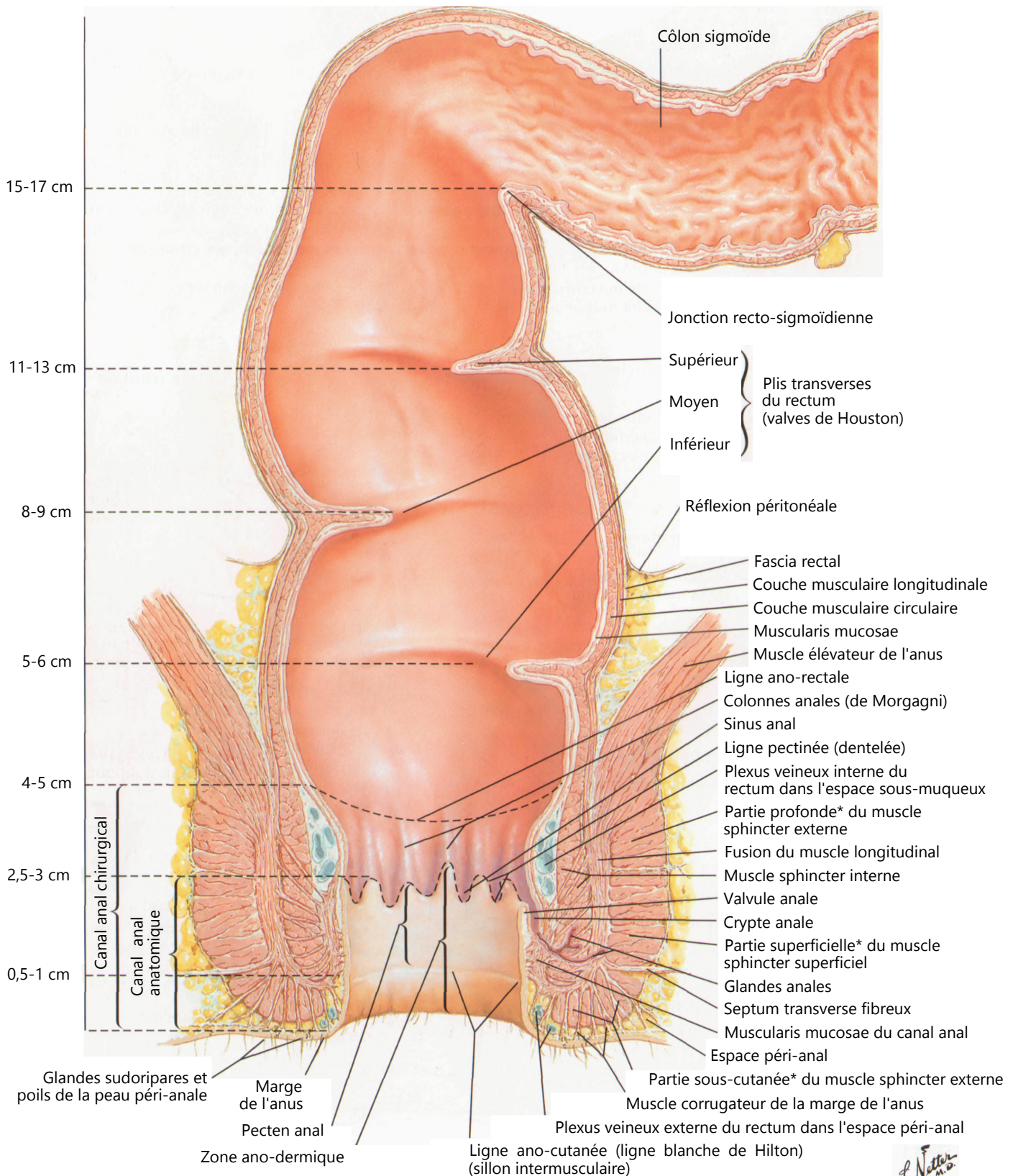
*Parties variables et souvent indistinctes

Fosse ischio-rectale

Voir aussi **Planches 317, 410-413**

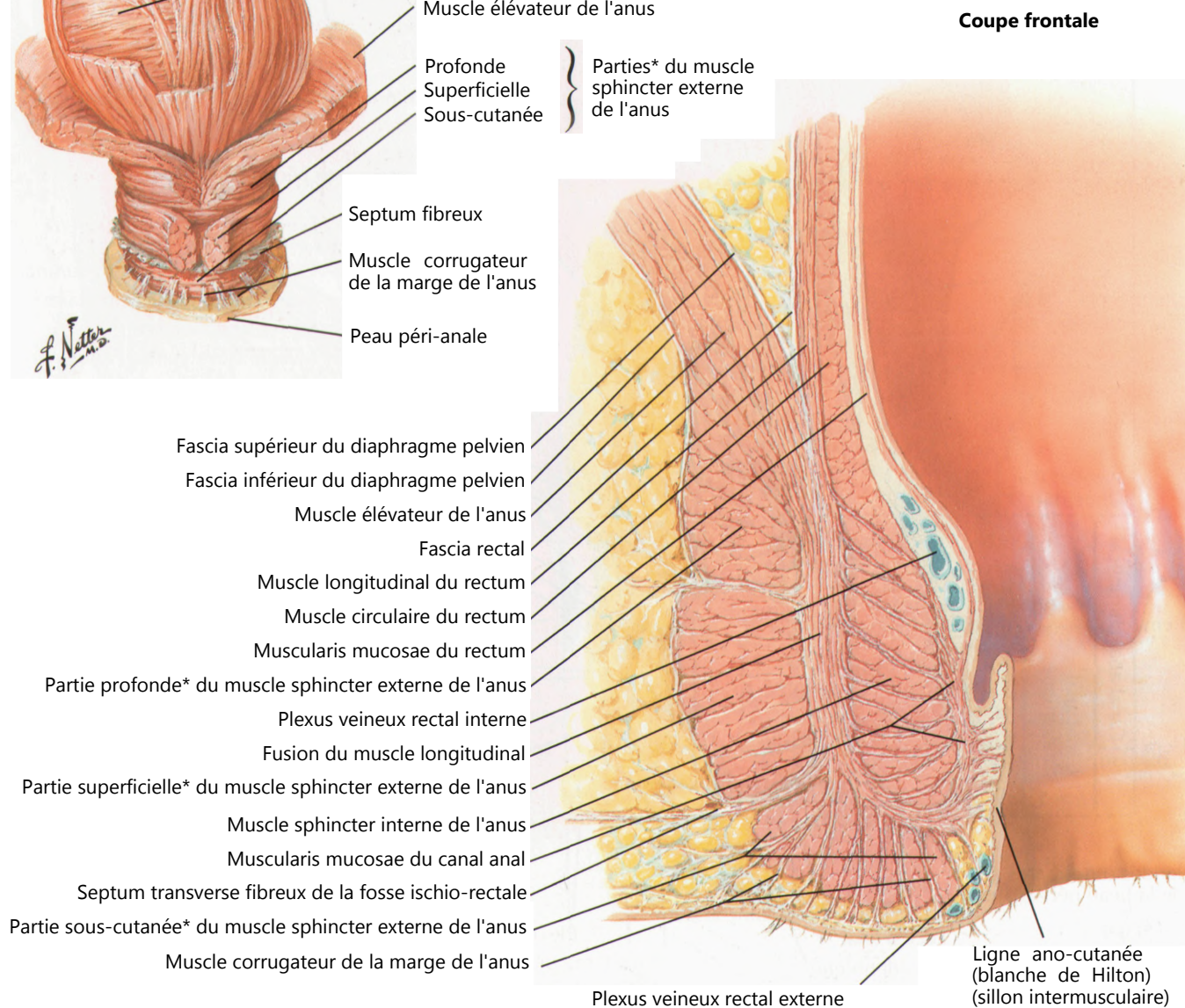
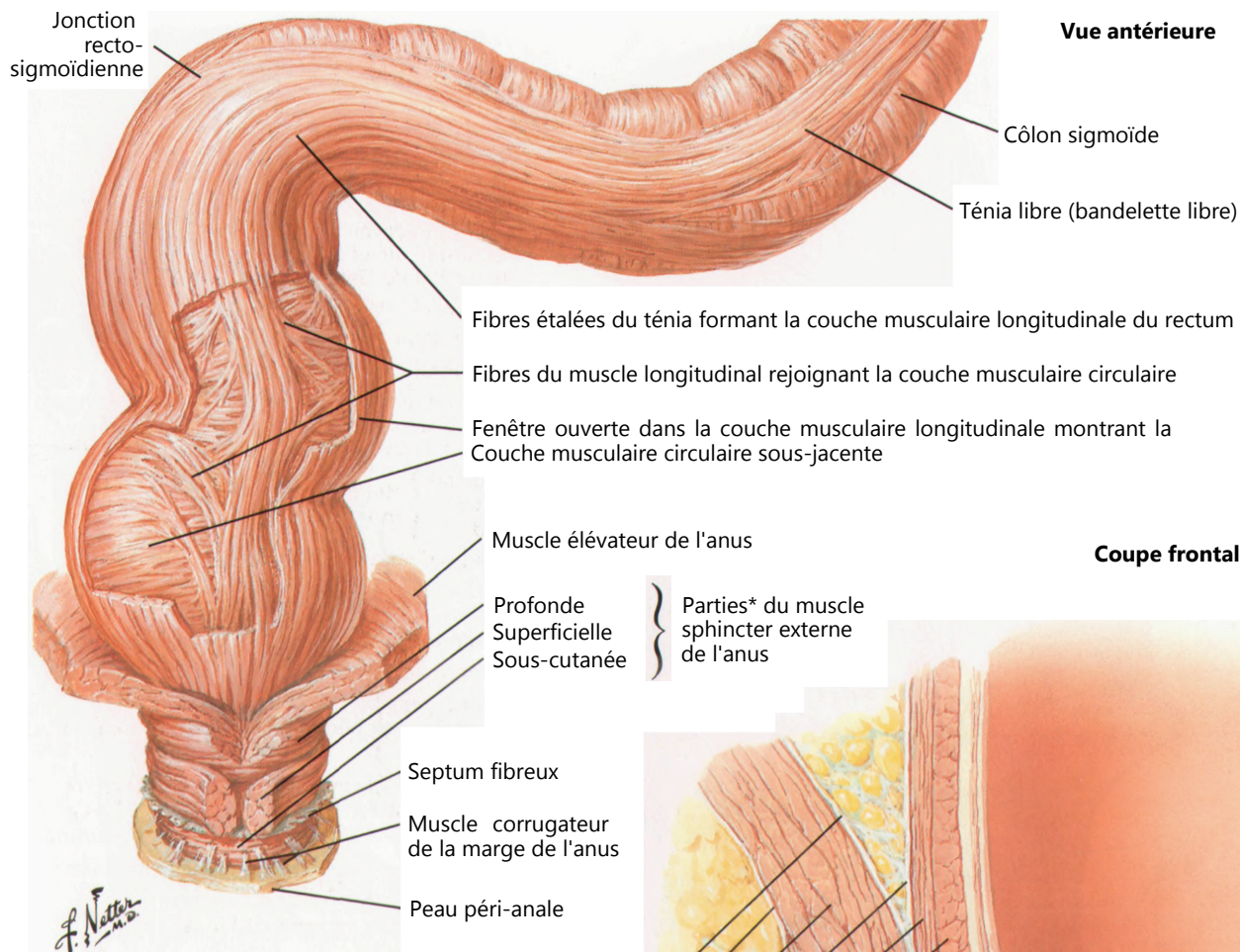


F. Netter M.D.

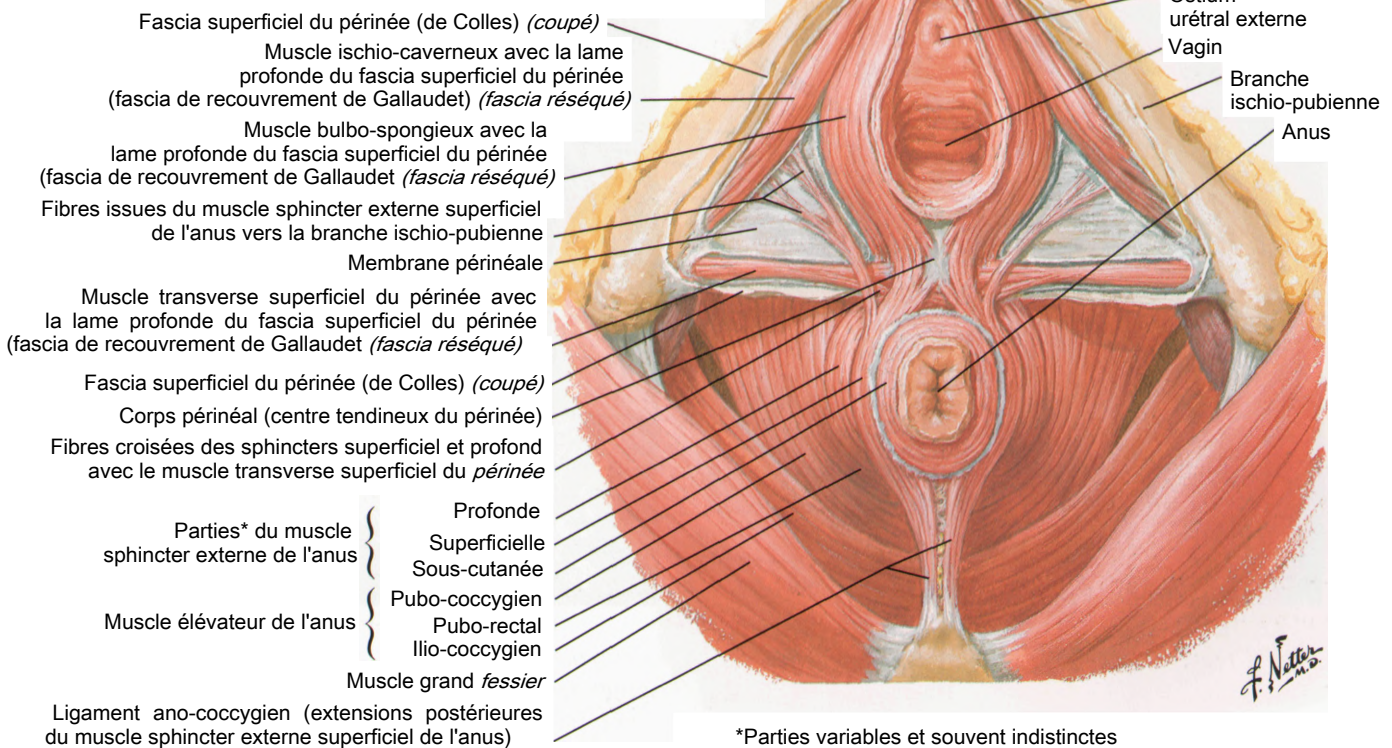
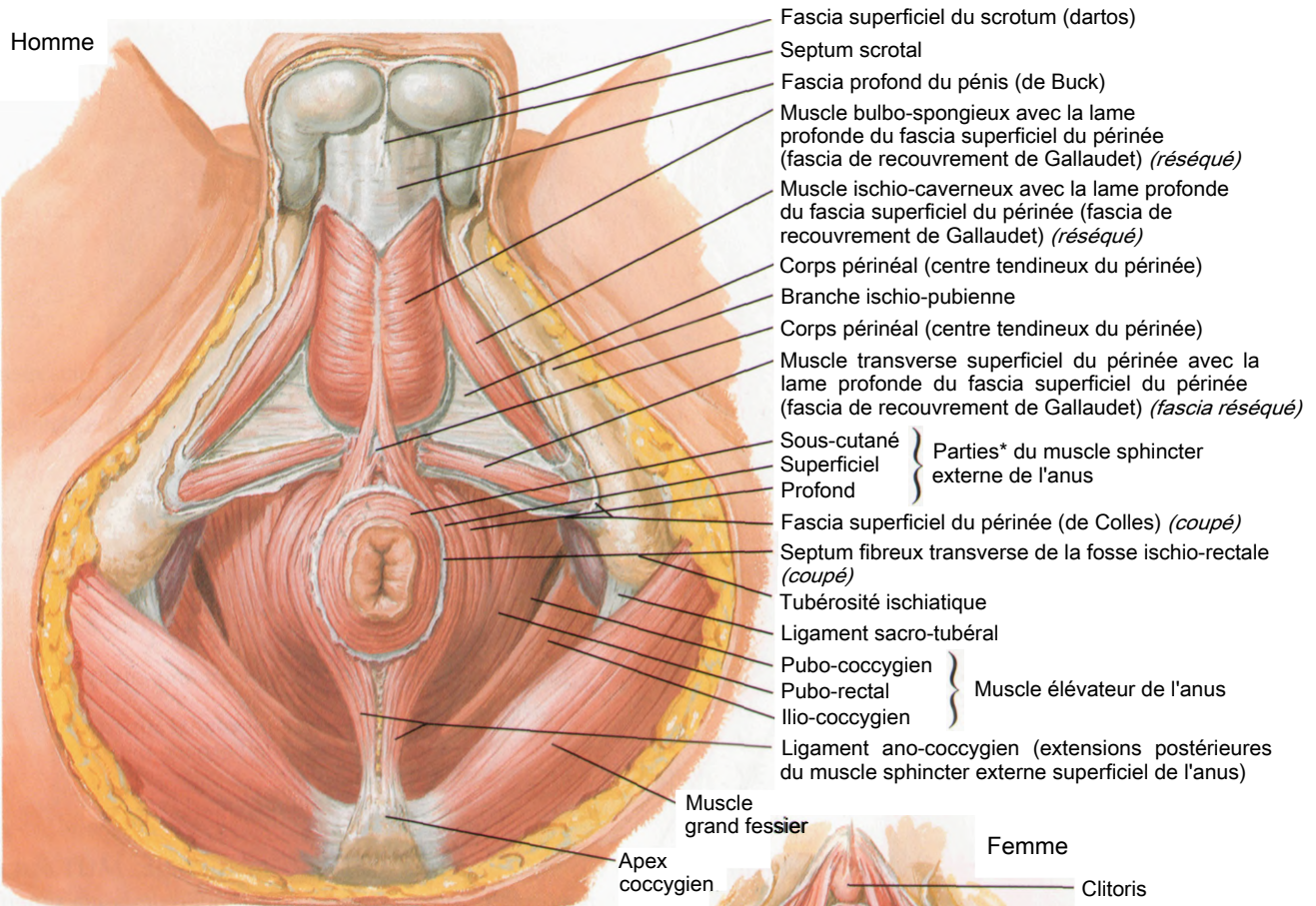


* Parties variables et souvent indistinctes

Muscleuse ano-rectale

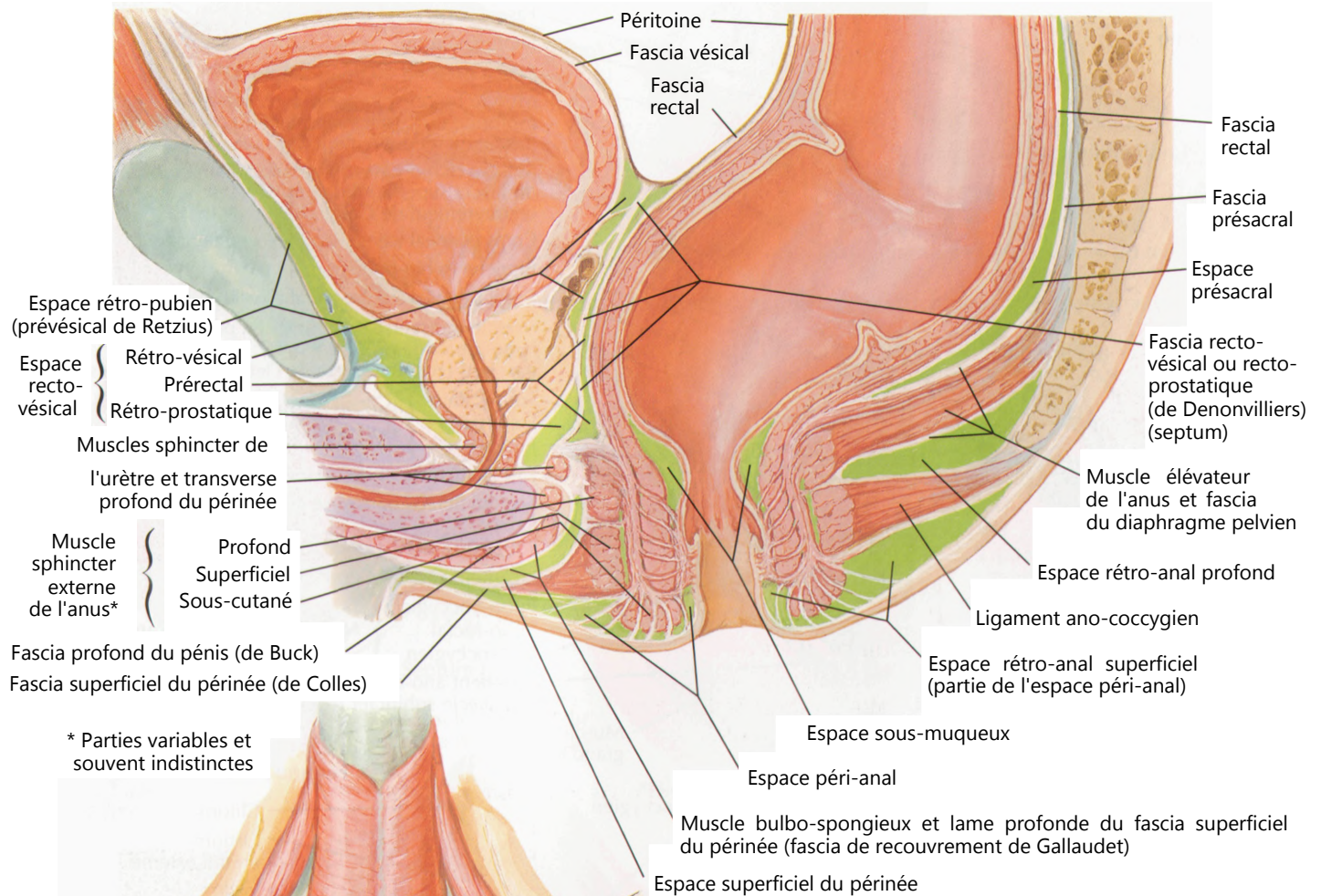


*Parties variables et souvent indistinctes

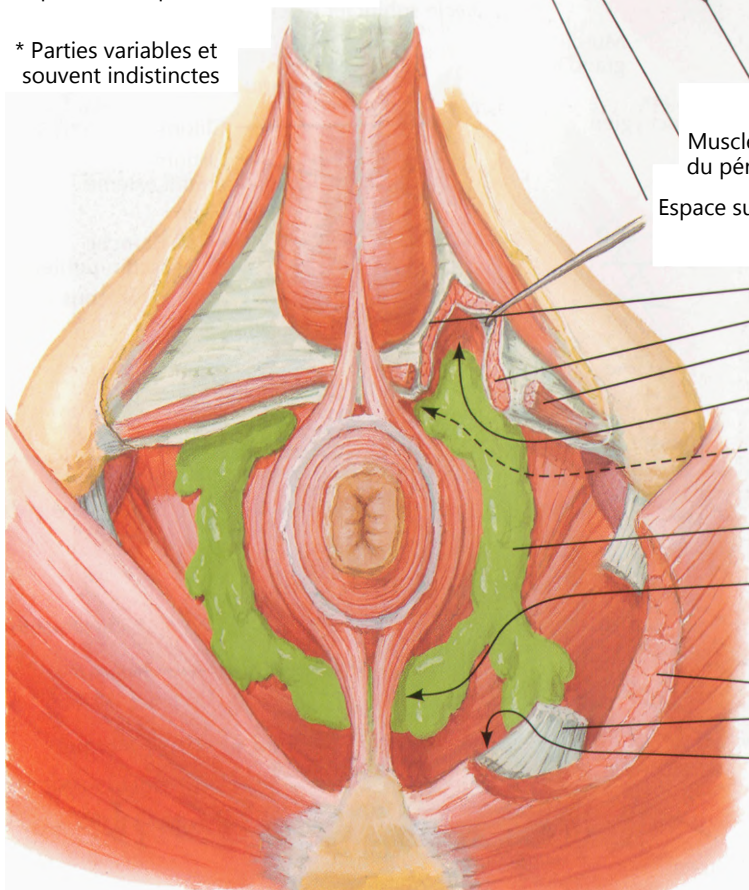


Espaces périnéo-pelviens réels et potentiels

Coupe sagittale



* Parties variables et souvent indistinctes



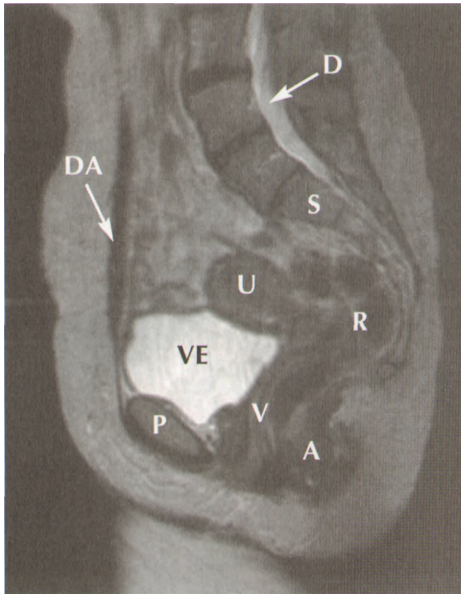
Vue périnéale

Diffusion de l'abcès périnéal dans les espaces périnéaux

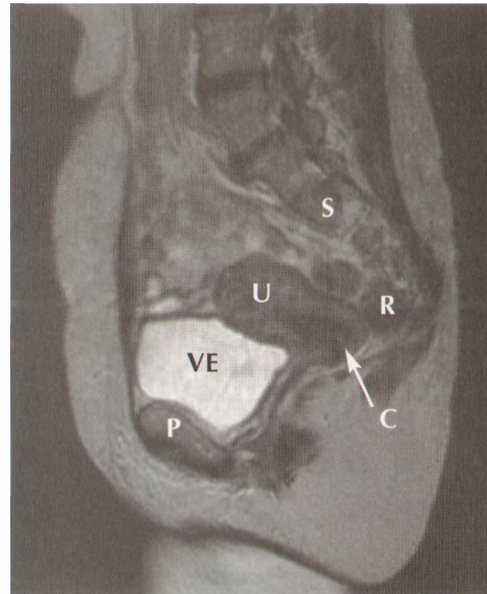
F. Netter M.D.
C. Machado M.D.

Clichés TDM sagittaux médian (A) et paramédian (B) du pelvis féminin

A



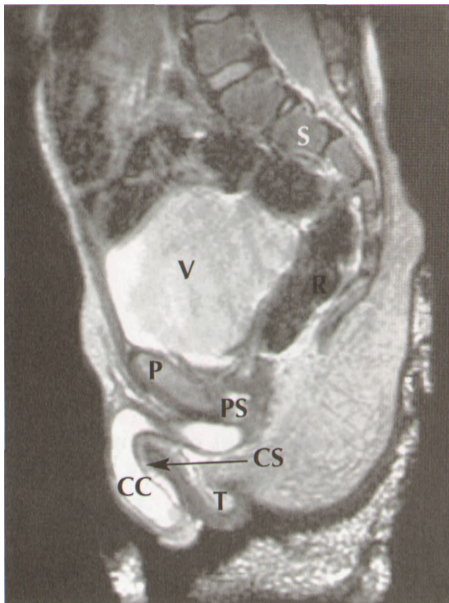
B



A	Canal anal	R	Rectum
C	Orifice externe du col utérin	S	Sacrum
D	Sac durai	U	Utérus
DA	Muscle droit de l'abdomen	V	Vagin
P	Symphyse pubienne	VE	Vessie

Clichés TDM sagittaux médian (A) et paramédian (B) du pelvis masculin

C



D

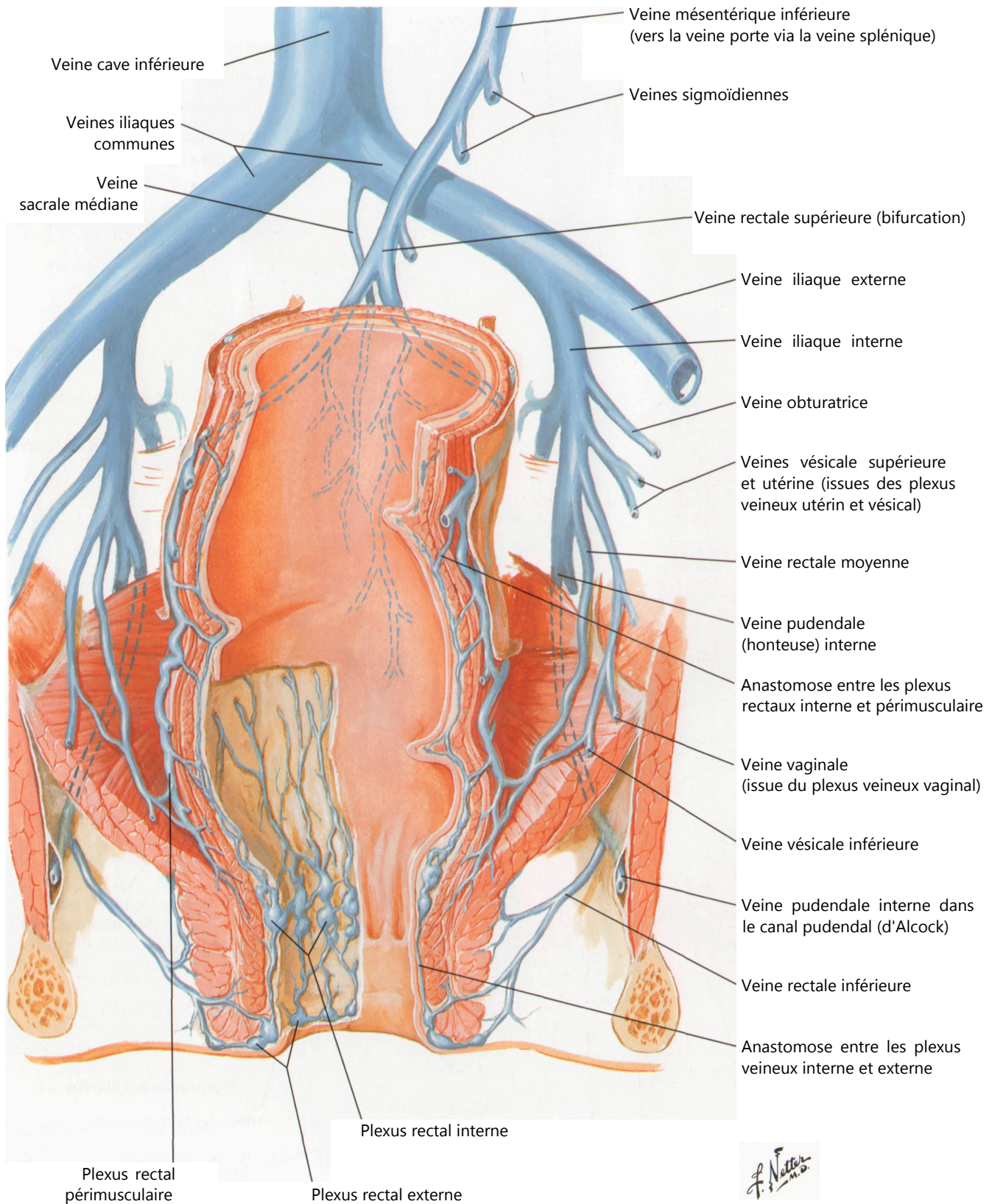


CC	Corps caverneux	R	Rectum
CS	Corps spongieux	S	Sacrum
G	Gland du pénis	T	Testicule
P	Symphyse pubienne	V	Vessie
PS	Prostate		



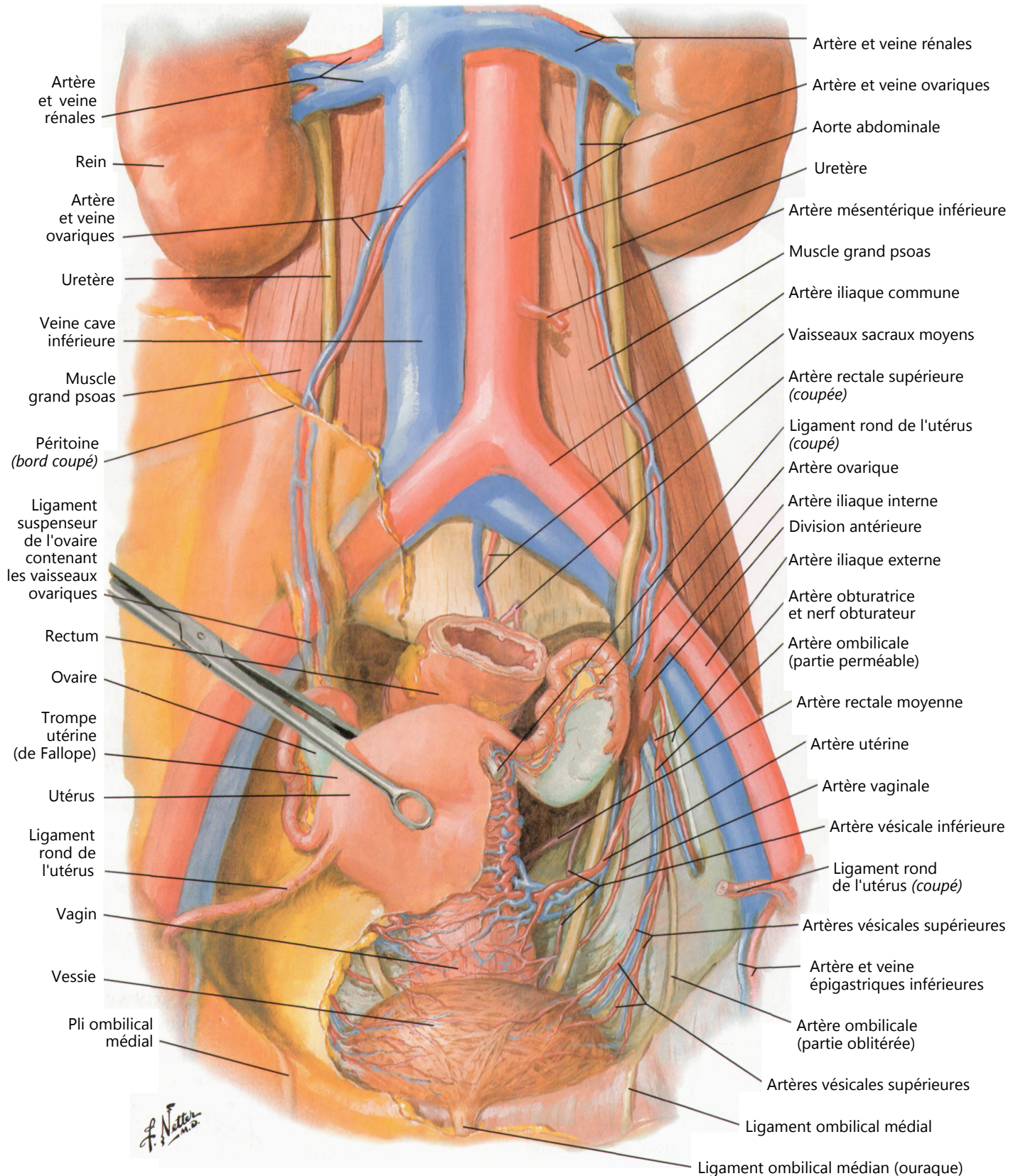
Veines du rectum et du canal anal (femme)

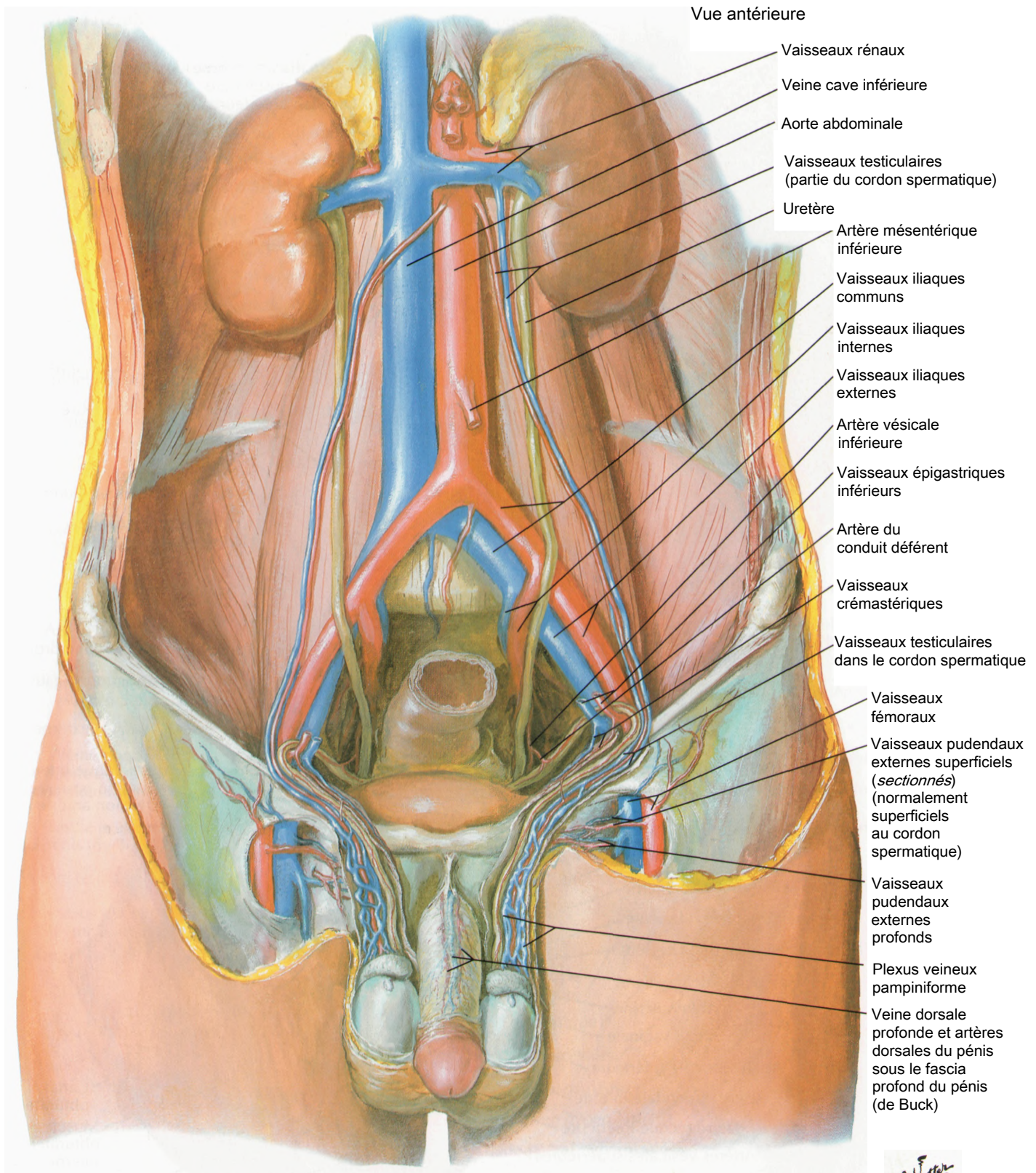
Vue antérieure



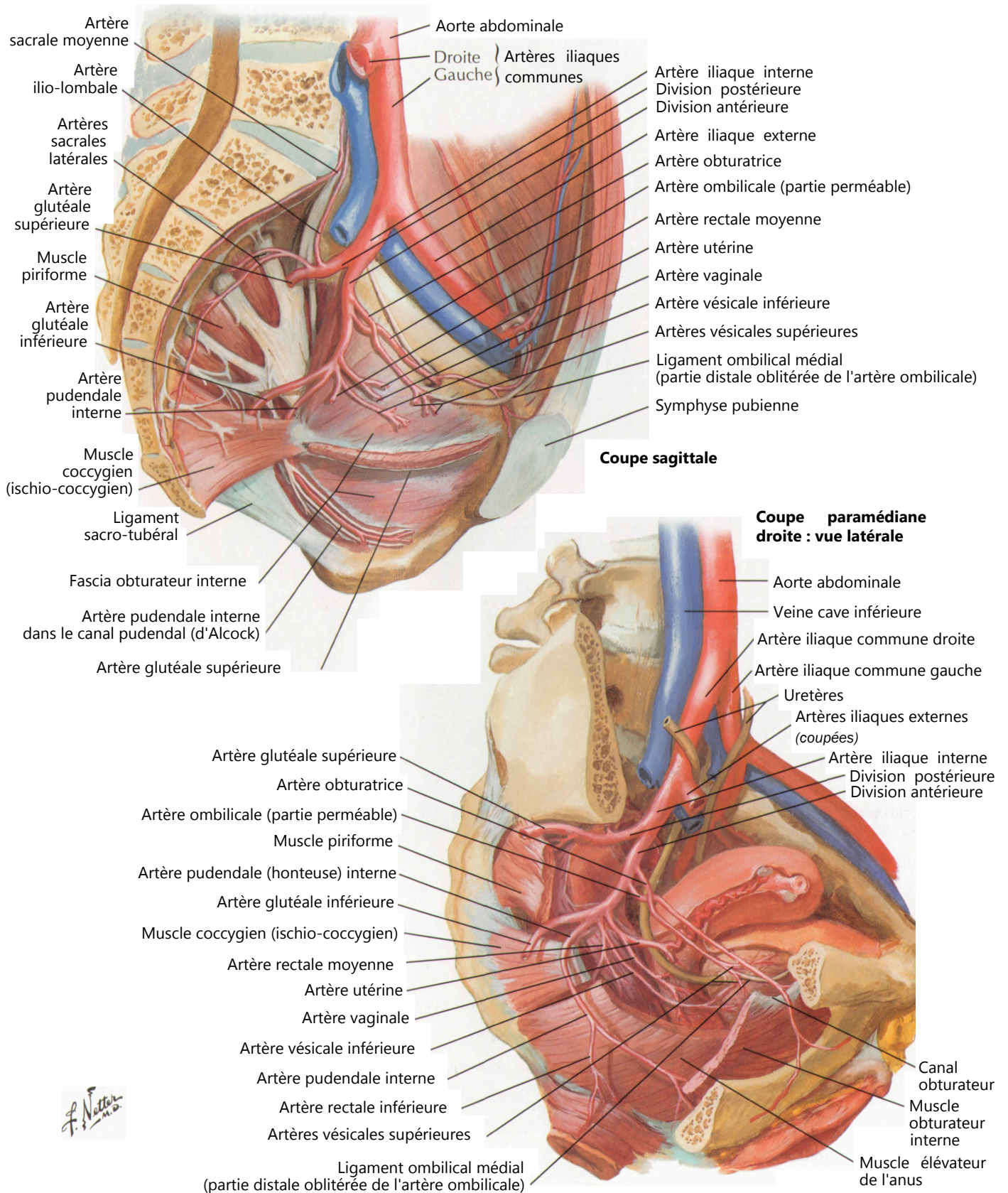
5 Artères et veines des organes pelviens (femme)

Vue antérieure





Artères et veines pelviennes (femme)



Veine cave inférieure

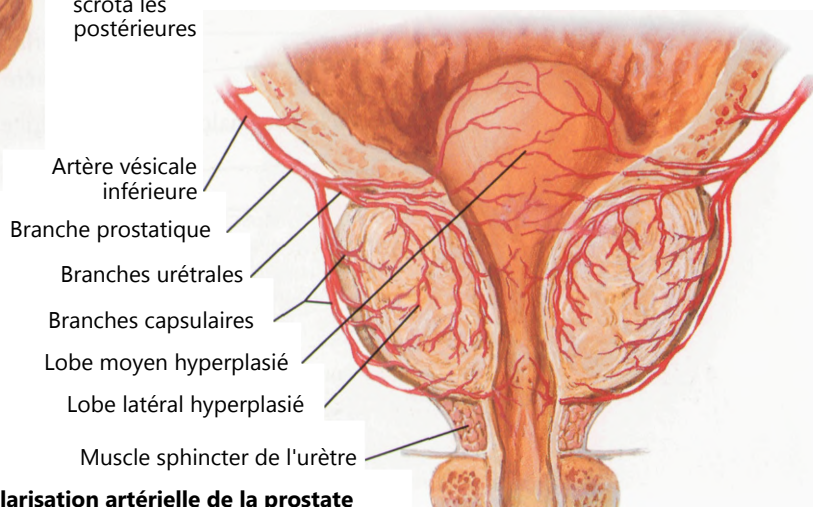
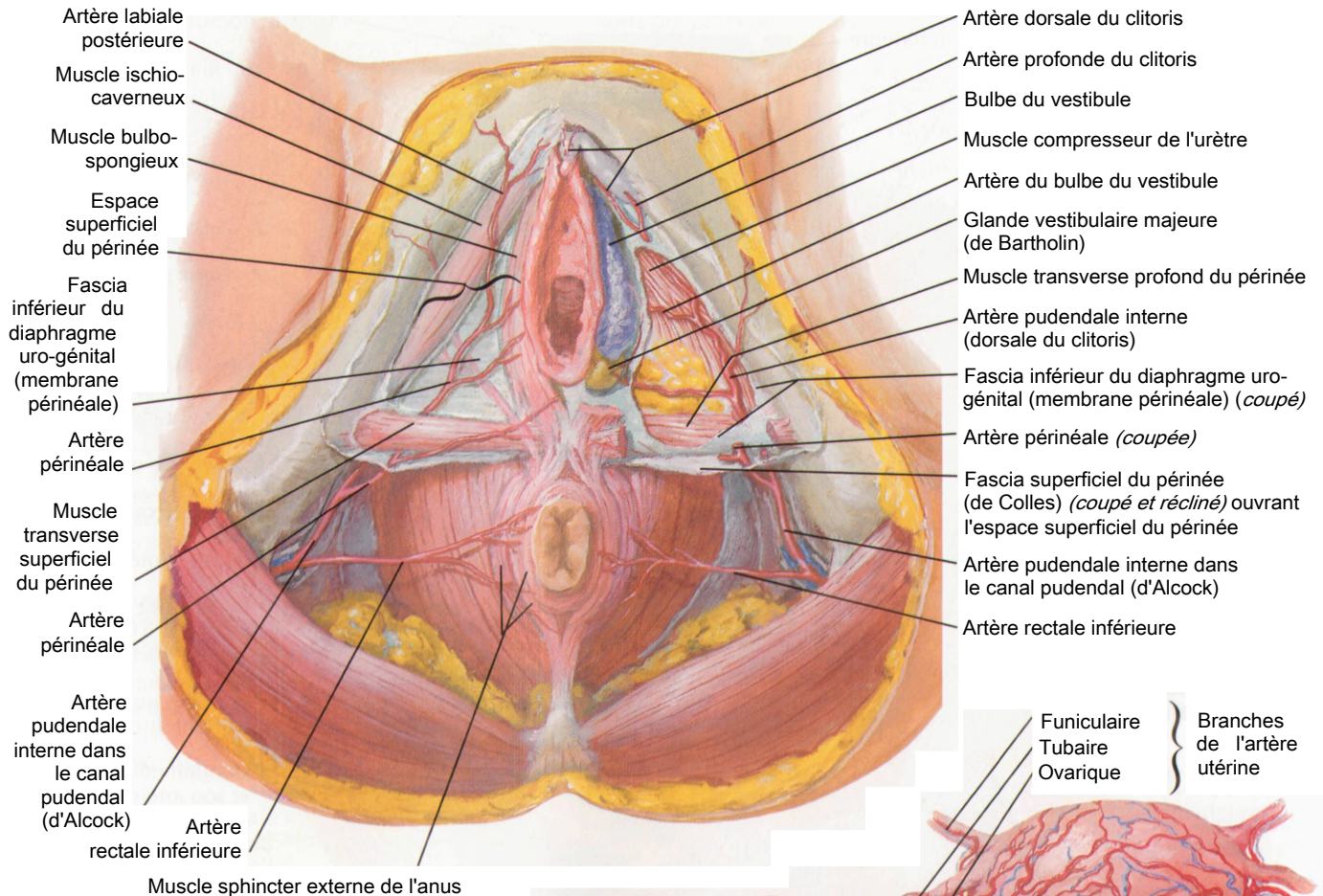


Planche 403

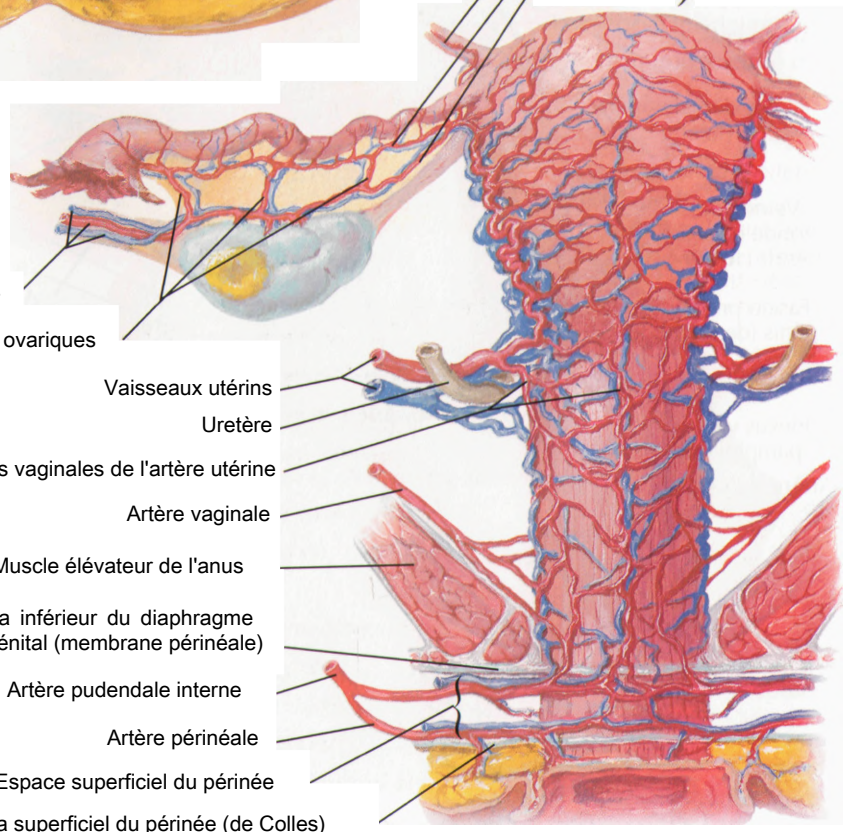
Artères et veines du périnée et de l'utérus



Note : lame profonde du fascia superficiel du périnée (fascia de recouvrement de Gallaudet) recouvrant les muscles de l'espace superficiel du périnée réséquée

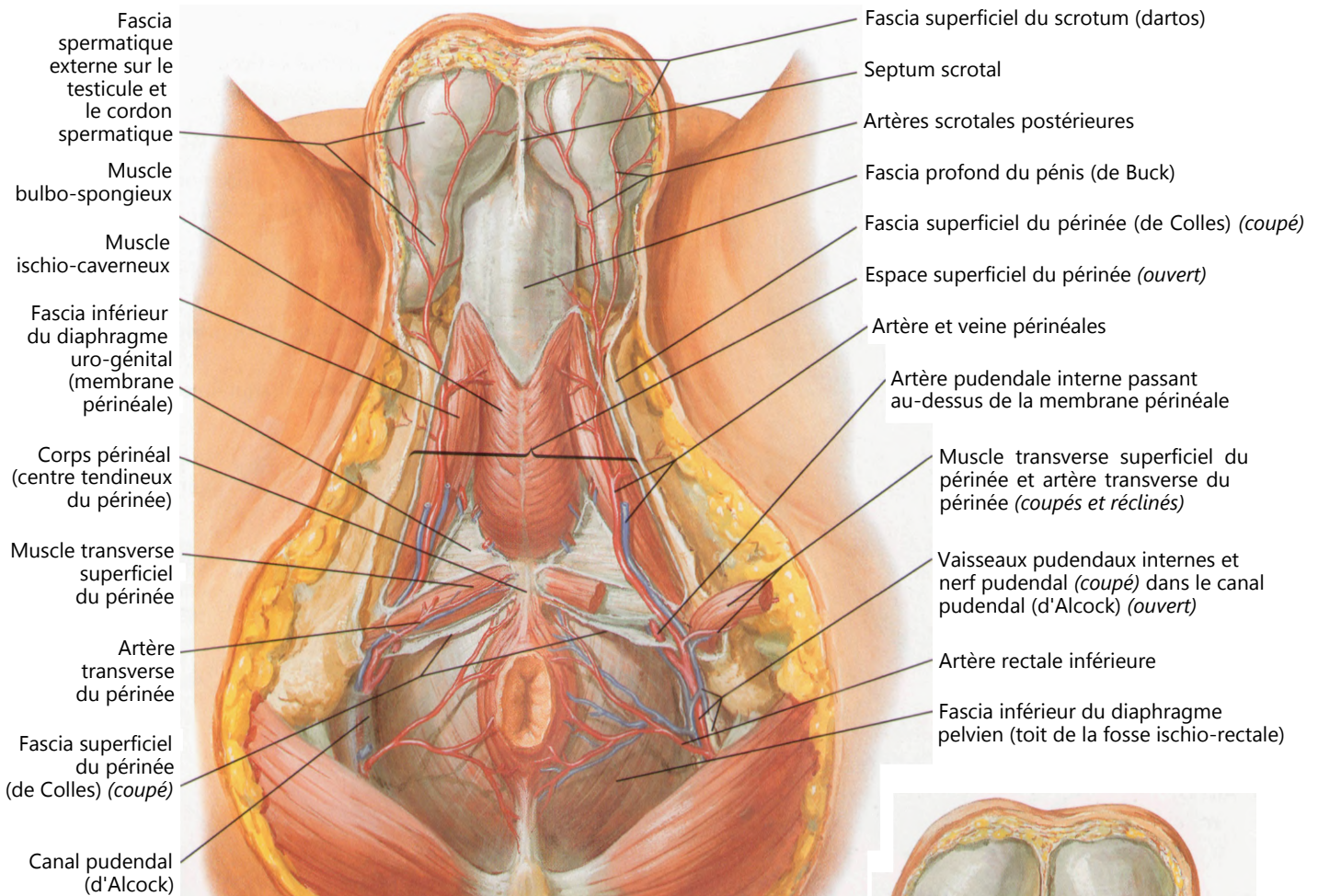
Vaisseaux ovariens

Branches tubaires des vaisseaux ovariens



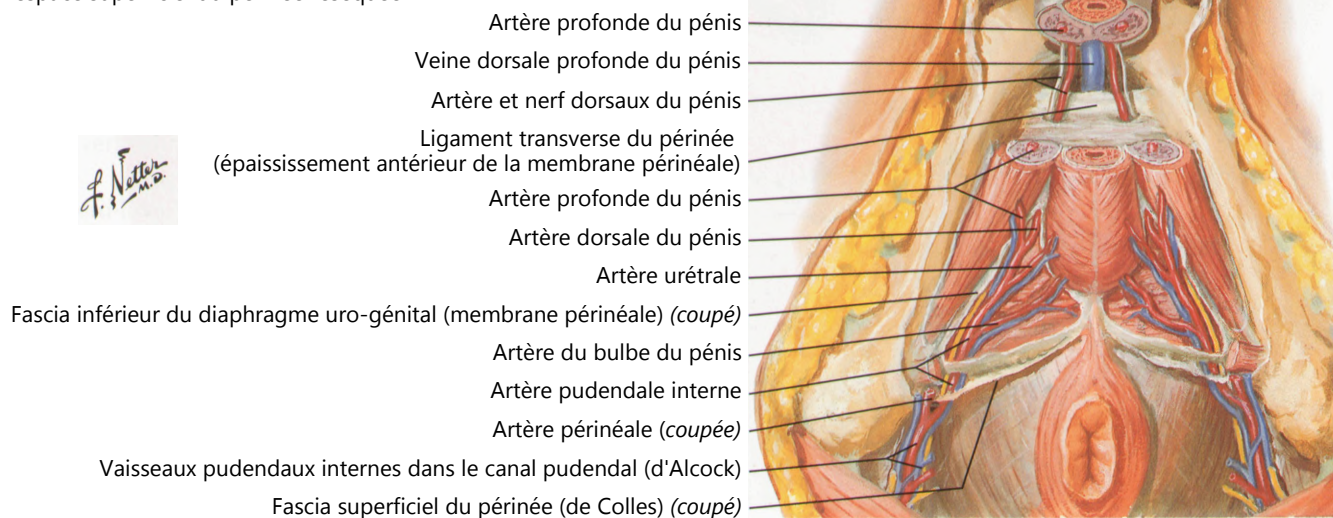
F. Netter M.D.
C. Machado M.D.

Artères et veines du périnée (homme)



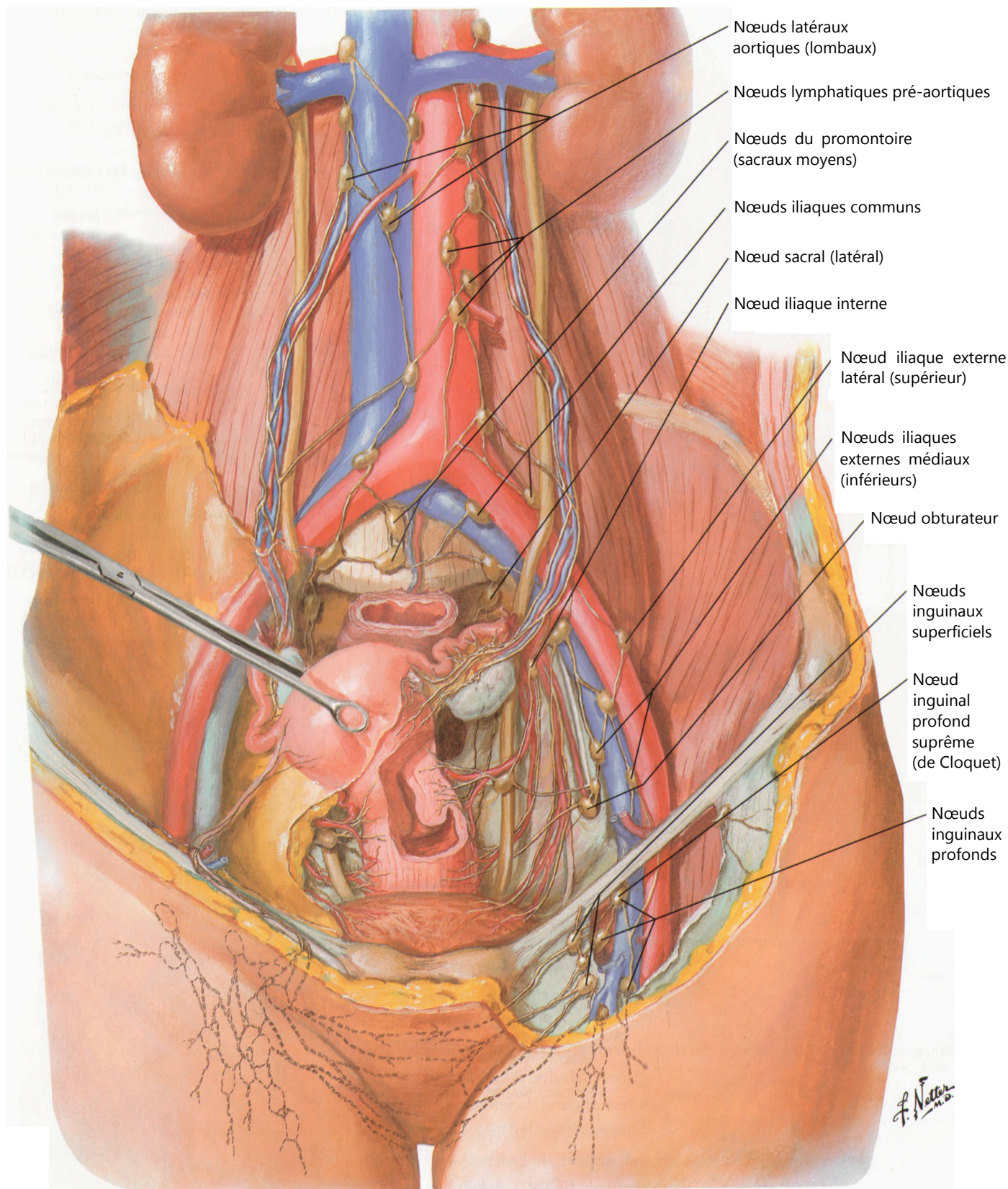
Note : lame profonde du fascia superficiel du périnée (fascia de recouvrement de Gallaudet) recouvrant les muscles de l'espace superficiel du périnée réséquée

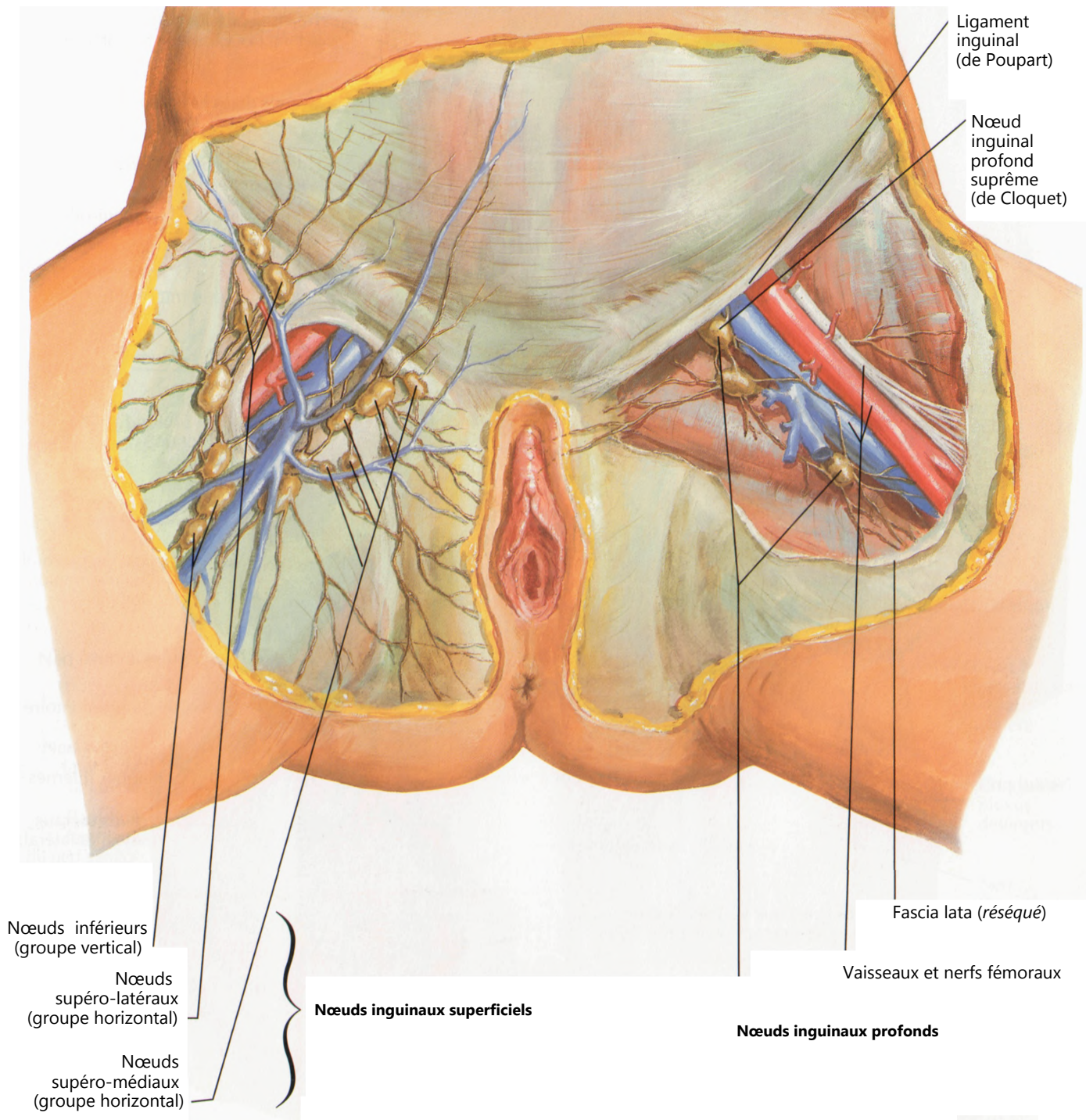
F. Netter M.D.



Vaisseaux et nœuds lymphatiques pelviens et des organes génitaux

(femme)

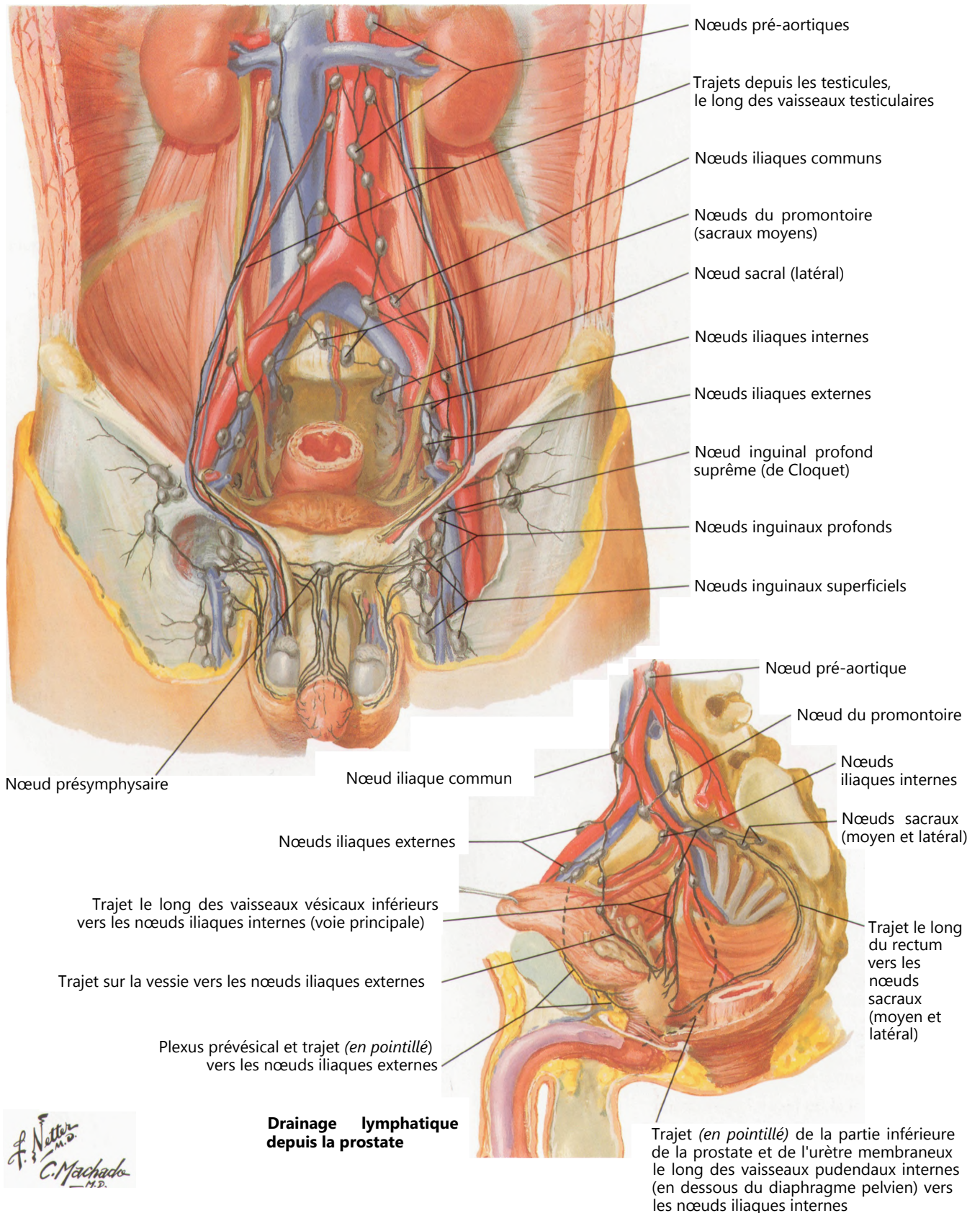


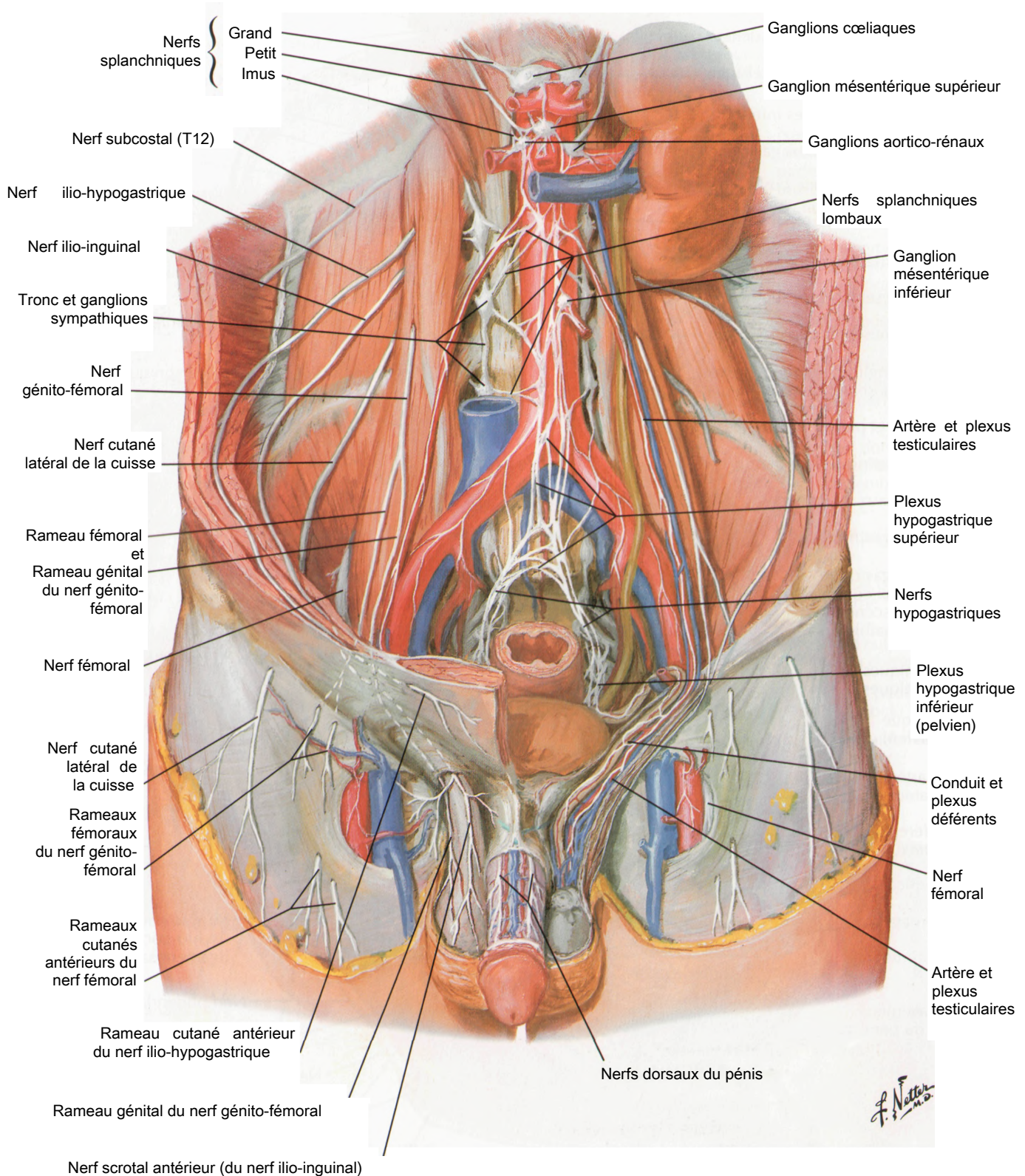


F. Netter M.D.

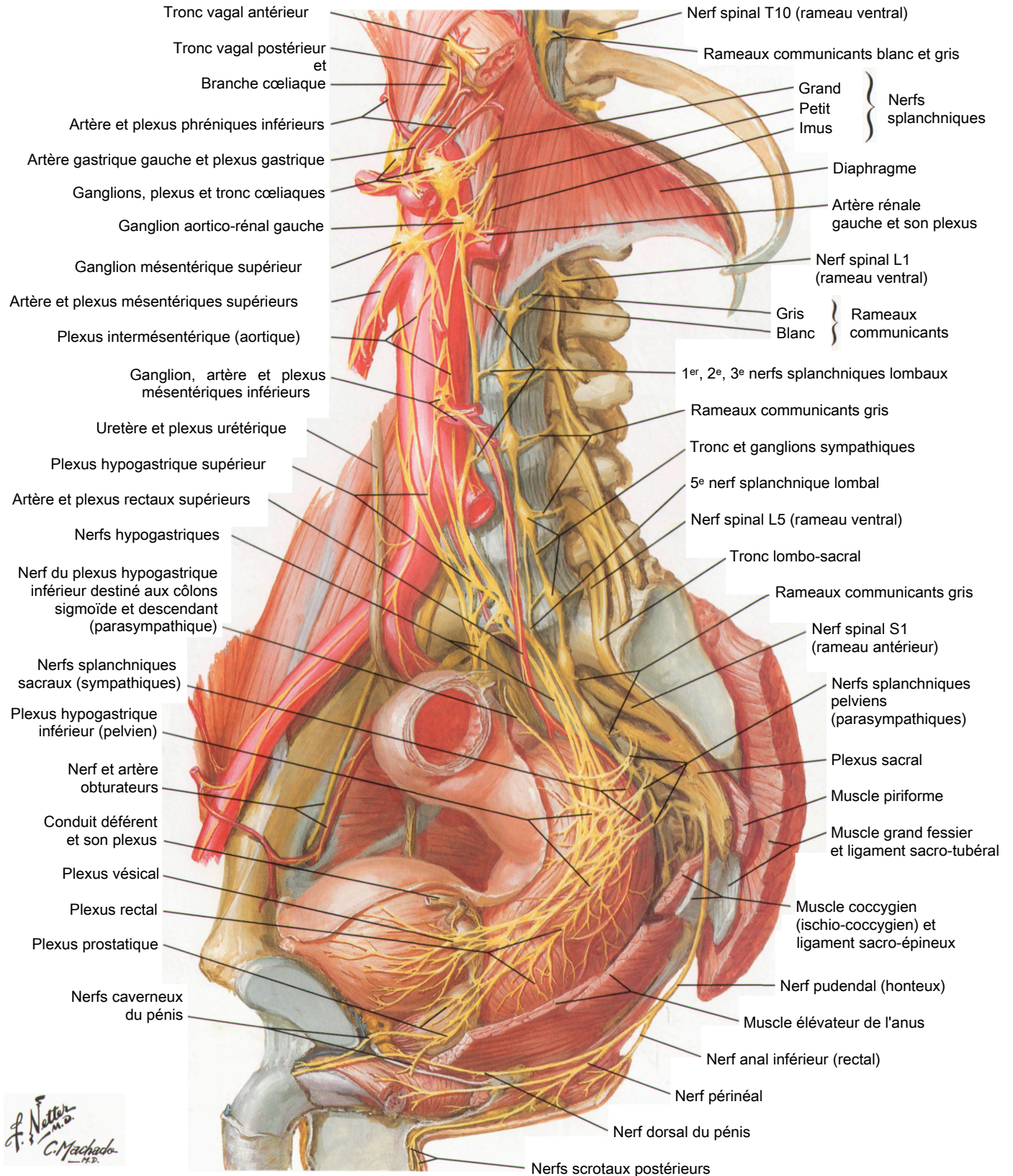
Vaisseaux et nœuds lymphatiques pelviens et des organes génitaux

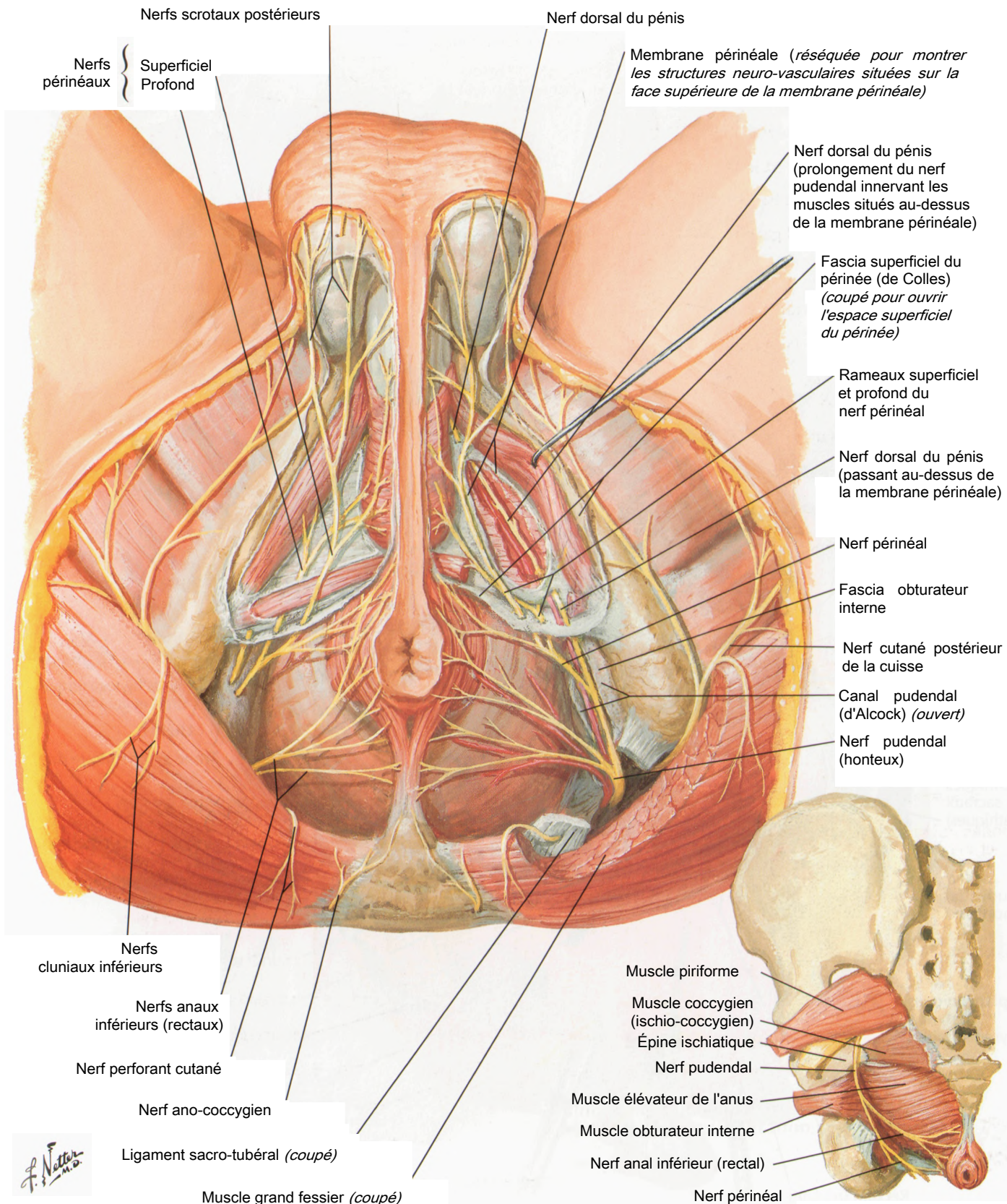
(homme)



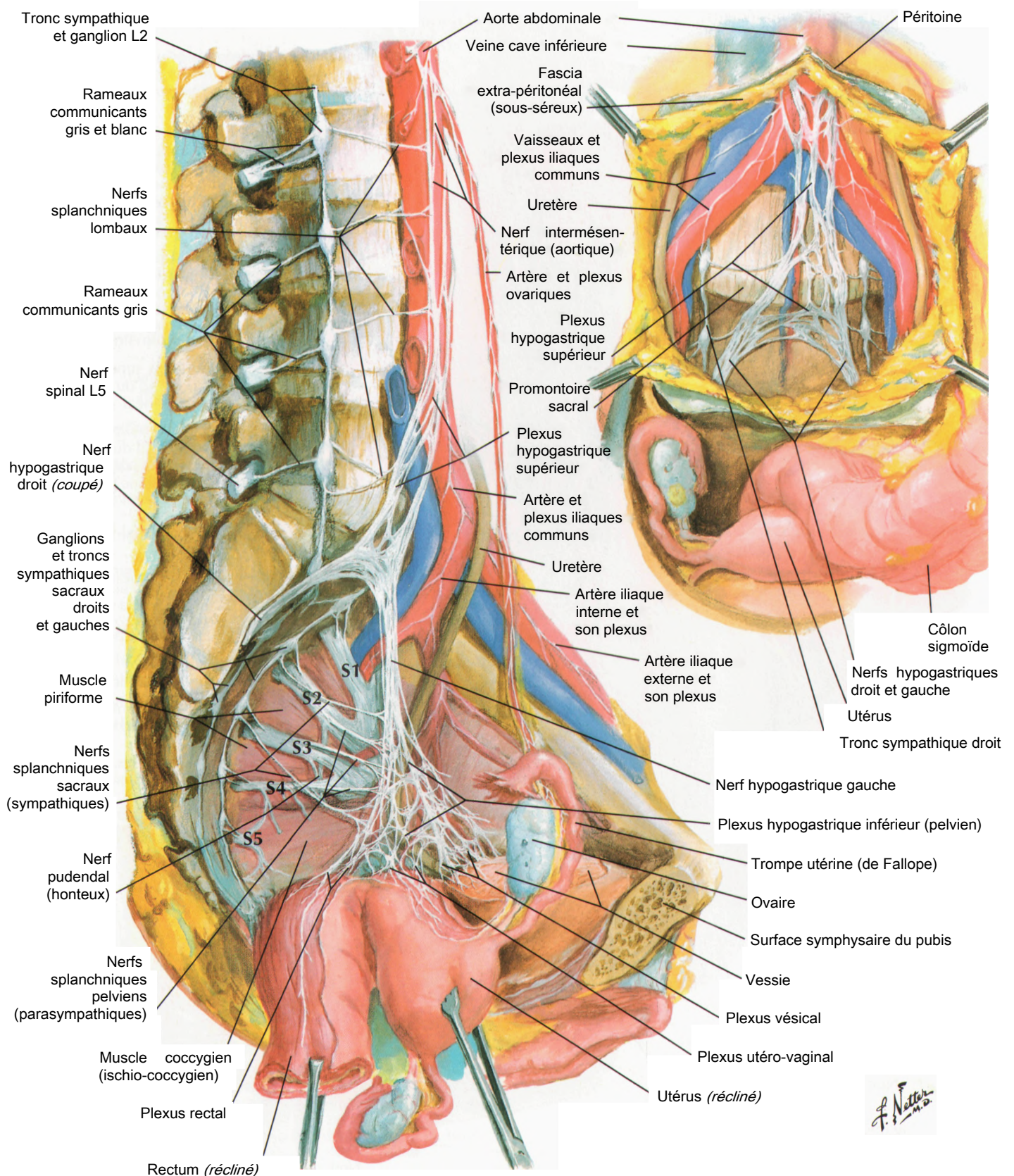


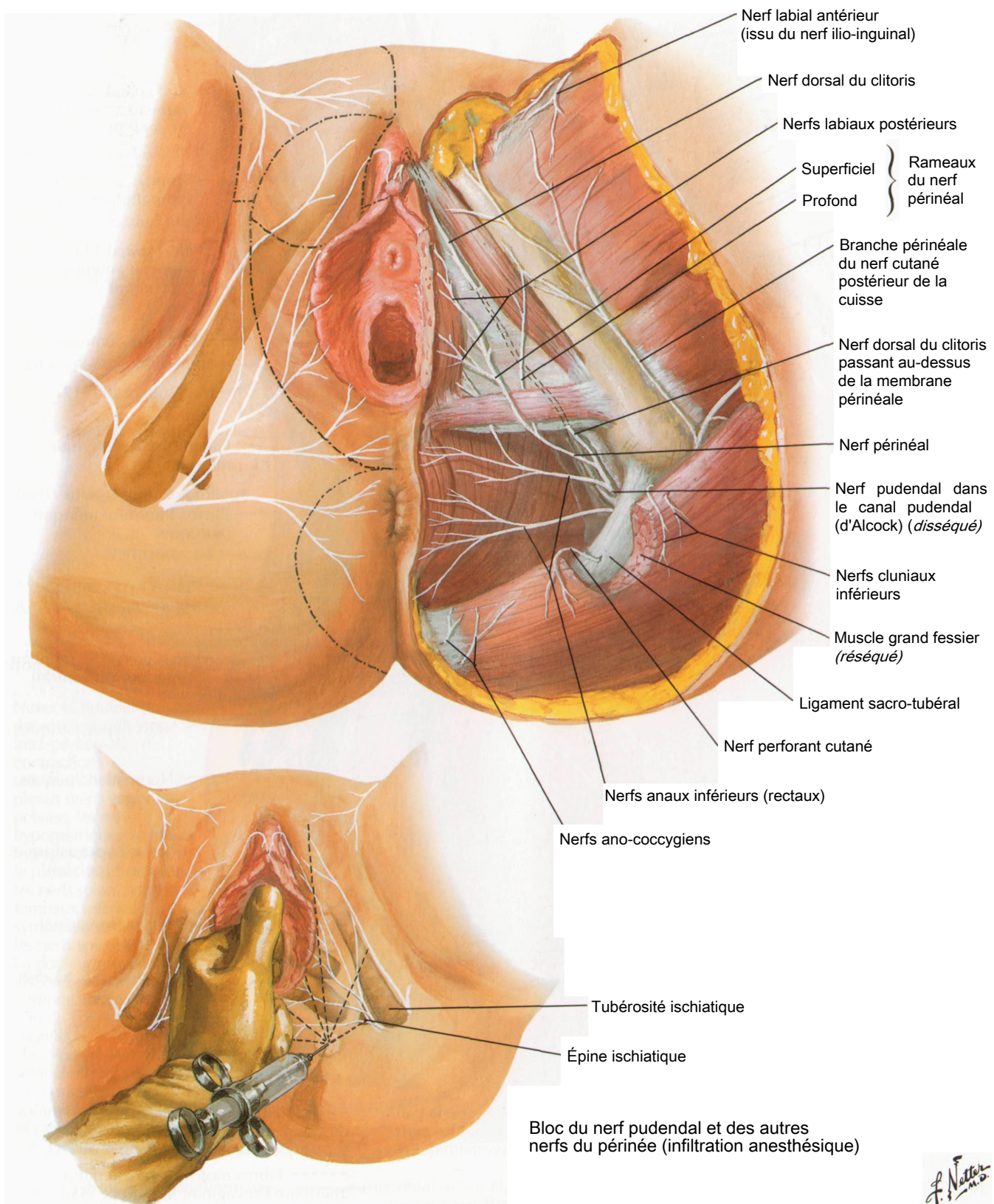
Voir aussi Planches 165, 166, 318

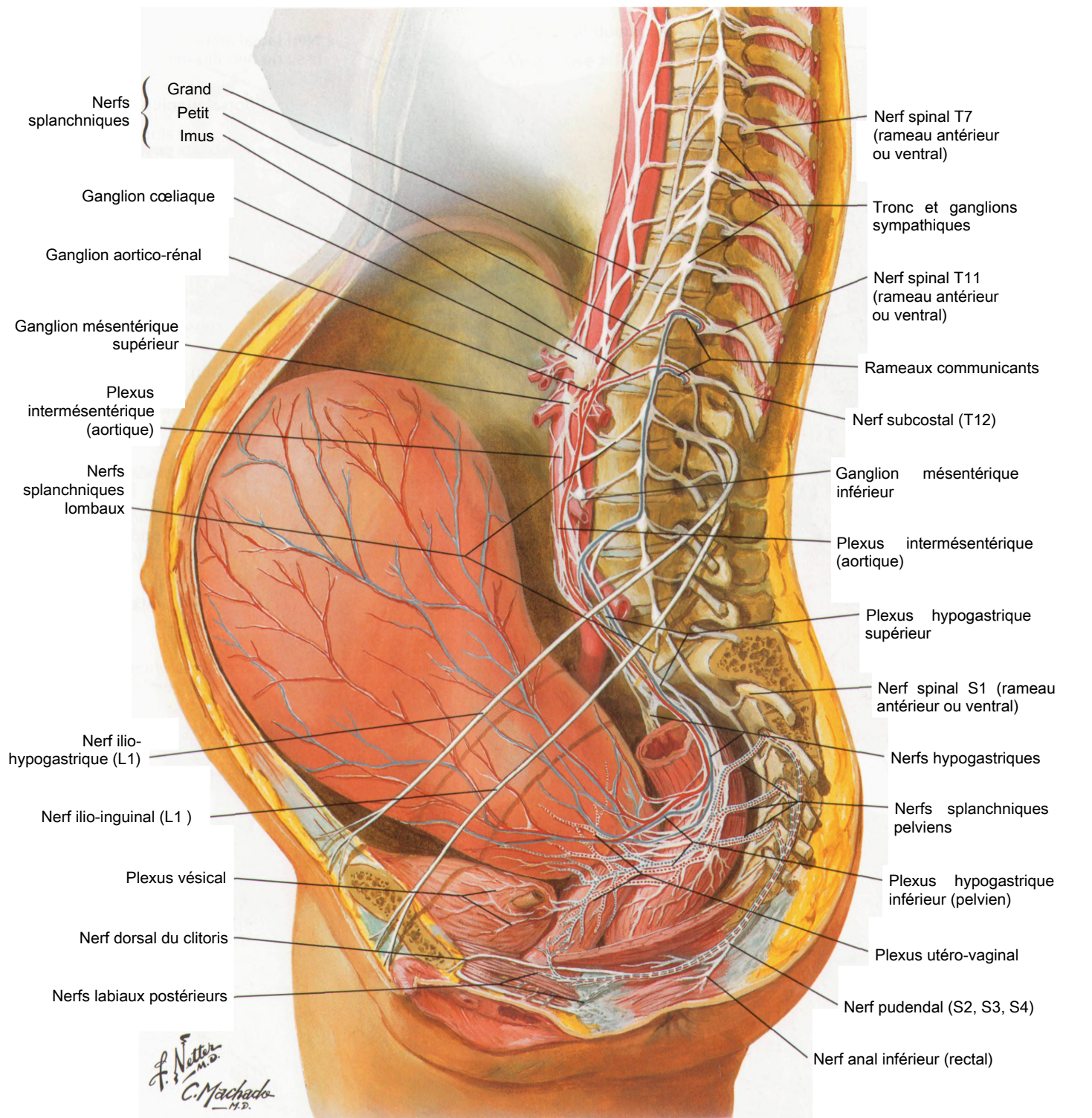




Voir aussi **Planches 165, 166, 318**







— Fibres sensibles du corps et du fundus utérins accompagnant les fibres sympathiques via les plexus hypogastriques vers T11, T12 (L1)

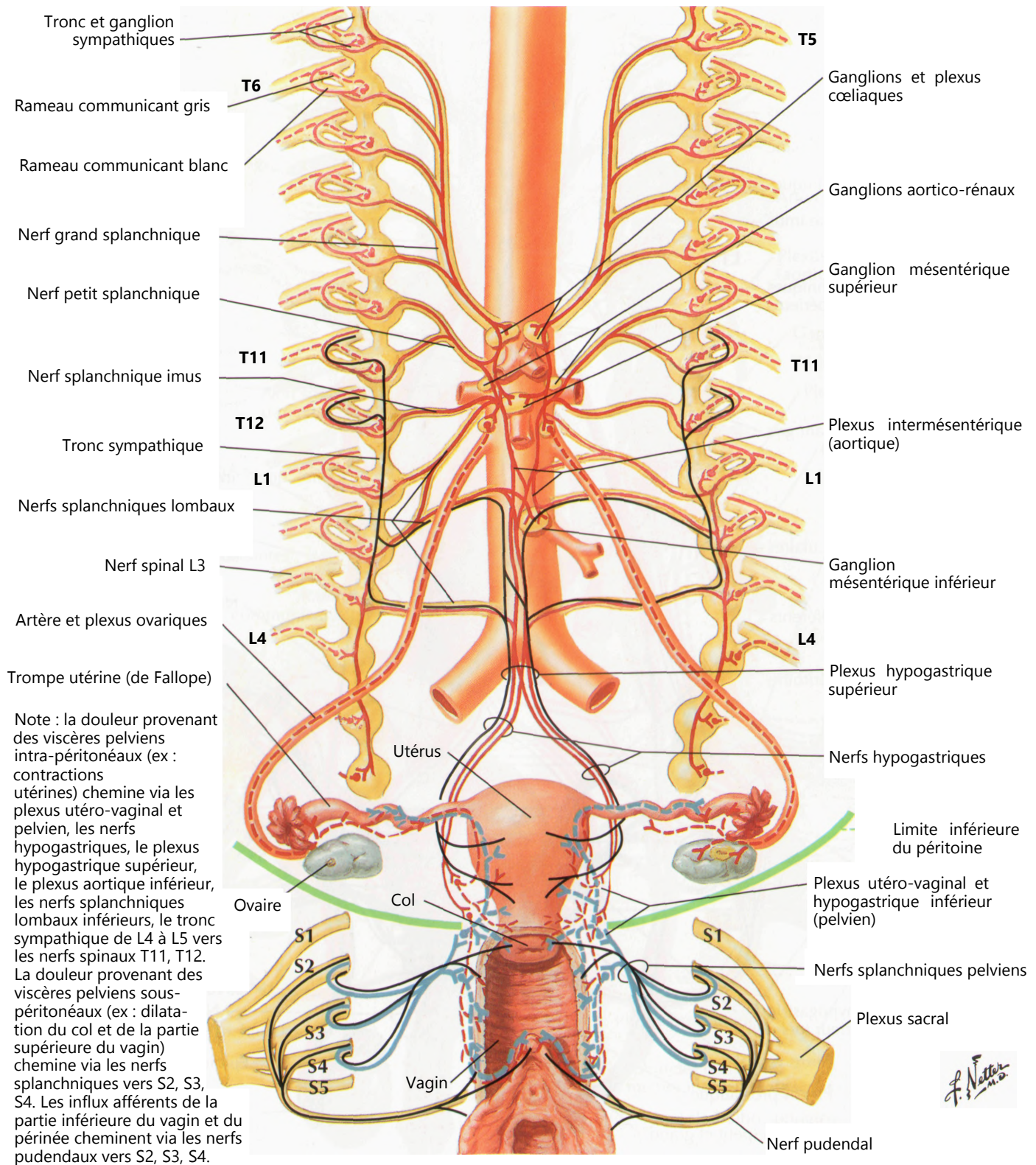
— Fibres motrices vers le corps et le fundus utérins (sympathiques)

..... Fibres sensibles du col et de la partie supérieure du vagin accompagnant les nerfs splanchniques pelviens (parasympathiques) vers S2, S3, S4

..... Fibres motrices vers la partie inférieure du corps utérin, le col et la partie supérieure du vagin (parasympathiques)

--- Fibres sensibles de la partie inférieure du vagin et du périnée accompagnant les fibres somatiques via le nerf pudendal vers S2, S3, S4

--- Fibres motrices vers la partie inférieure du vagin et le périnée via le nerf pudendal (somatiques)



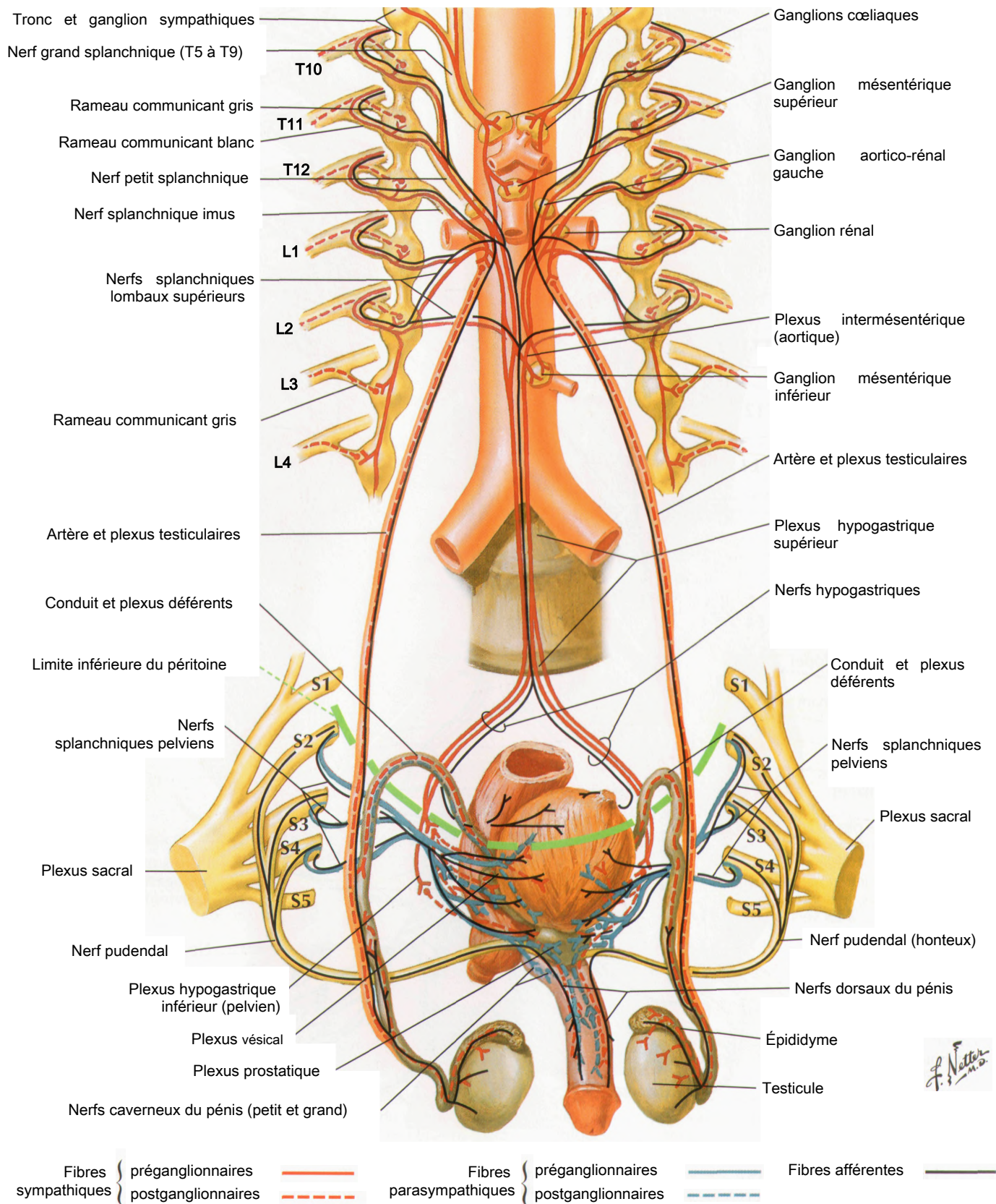
Fibres { **préganglionnaires** **postganglionnaires** **sympathiques**

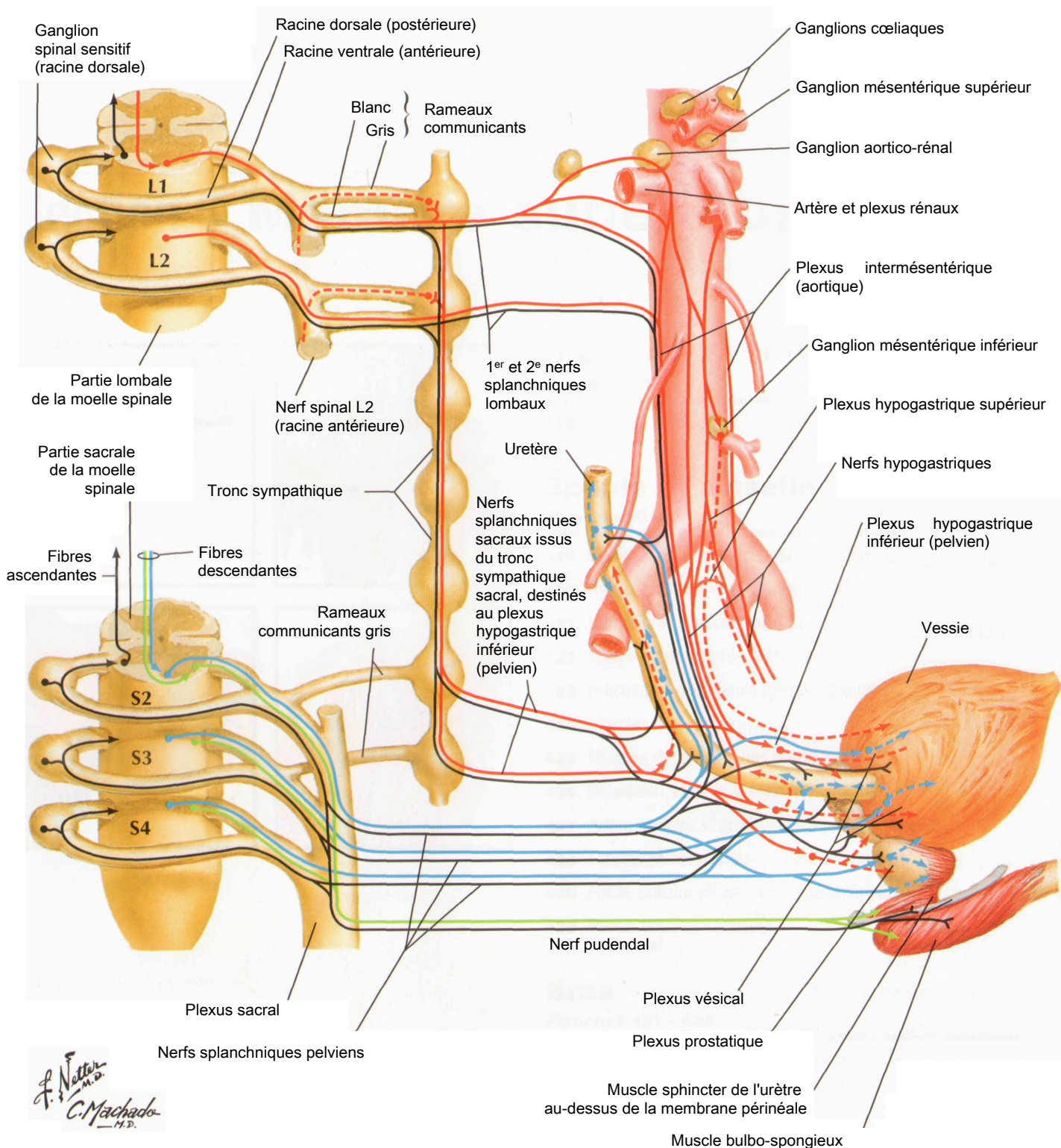
Fibres { **préganglionnaires** **postganglionnaires** **parasymphatiques**

Fibres afférentes

Innervation des organes de la reproduction chez l'homme : schéma

Voir aussi Planches 167,168





Fibres sympathiques	préganglionnaires postganglionnaires	Fibres parasymphatiques	préganglionnaires postganglionnaires	Fibres efférentes somatiques Fibres afférentes	
---------------------	--	-------------------------	--	---	---

Section 6 Membre supérieur



Anatomie de surface

Planche 418

418 Membre supérieur

Épaule et aisselle

Planches 419 - 430

419 Clavicule et articulation sterno-claviculaire

420 Humérus et scapula : vues antérieures

421 Humérus et scapula : vues postérieures

422 Épaule : radiographie antéro-postérieure

423 Articulation de l'épaule (gléno-humérale)

424 Muscles de l'épaule

425 Muscles de la coiffe des rotateurs

426 Dissection scapulo-humérale

427 Artère axillaire et anastomoses péri-scapulaires

428 Fascias pectoral, clavi-pectoral et axillaire

429 Fosse axillaire (dissection) : vue antérieure

430 Plexus brachial : schéma

Bras

Planches 431 - 435

431 Muscles du bras : vues antérieures

432 Muscles du bras : vues postérieures

433 Artère brachiale *in situ*

434 Artère brachiale et anastomoses péri-cubitales

435 Bras : coupes transversales sériées



Membre supérieur

Coude et avant-bras

Planches 436 - 451

- 436** Os du coude
- 437** Coude : radiographies
- 438** Ligaments du coude
- 439** Os de l'avant-bras
- 440** Muscles propres de l'avant-bras : rotateurs du radius
- 441** Muscles propres de l'avant-bras : extenseurs du poignet et des doigts
- 442** Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs du poignet
- 443** Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs des doigts
- 444** Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue postérieure
- 445** Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue postérieure
- 446** Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue antérieure
- 447** Muscles de l'avant-bras (couche intermédiaire) : vue antérieure
- 448** Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue antérieure
- 449** Avant-bras : coupes transversales sériées
- 450** Insertions des muscles de l'avant-bras : vue antérieure
- 451** Insertions des muscles de l'avant-bras : vue postérieure

Poignet et main

Planches 452 - 471

- 452** Os du carpe
- 453** Mouvements du poignet
- 454** Ligaments du poignet
- 455** Ligaments du poignet (suite)
- 456** Os du poignet et de la main
- 457** Poignet et main : radiographie antéro-postérieure
- 458** Ligaments métacarpo-phalangiens et interphalangiens
- 459** Poignet et main : dissections palmaires superficielles

- 460** Poignet et main : dissections palmaires profondes
- 461** Tendons fléchisseurs, artères et nerfs du poignet
- 462** Bourses, espaces et gaines des tendons de la main
- 463** Muscles lombricaux, bourses, gaines et espaces : schéma
- 464** Tendons fléchisseurs et extenseurs des doigts
- 465** Muscles intrinsèques de la main
- 466** Artères et nerfs de la main : vues palmaires
- 467** Poignet et main : dissection radiale superficielle
- 468** Poignet et main : dissection dorsale superficielle
- 469** Poignet et main : dissection dorsale profonde
- 470** Tendons extenseurs au poignet
- 471** Doigts

Innervation et vascularisation

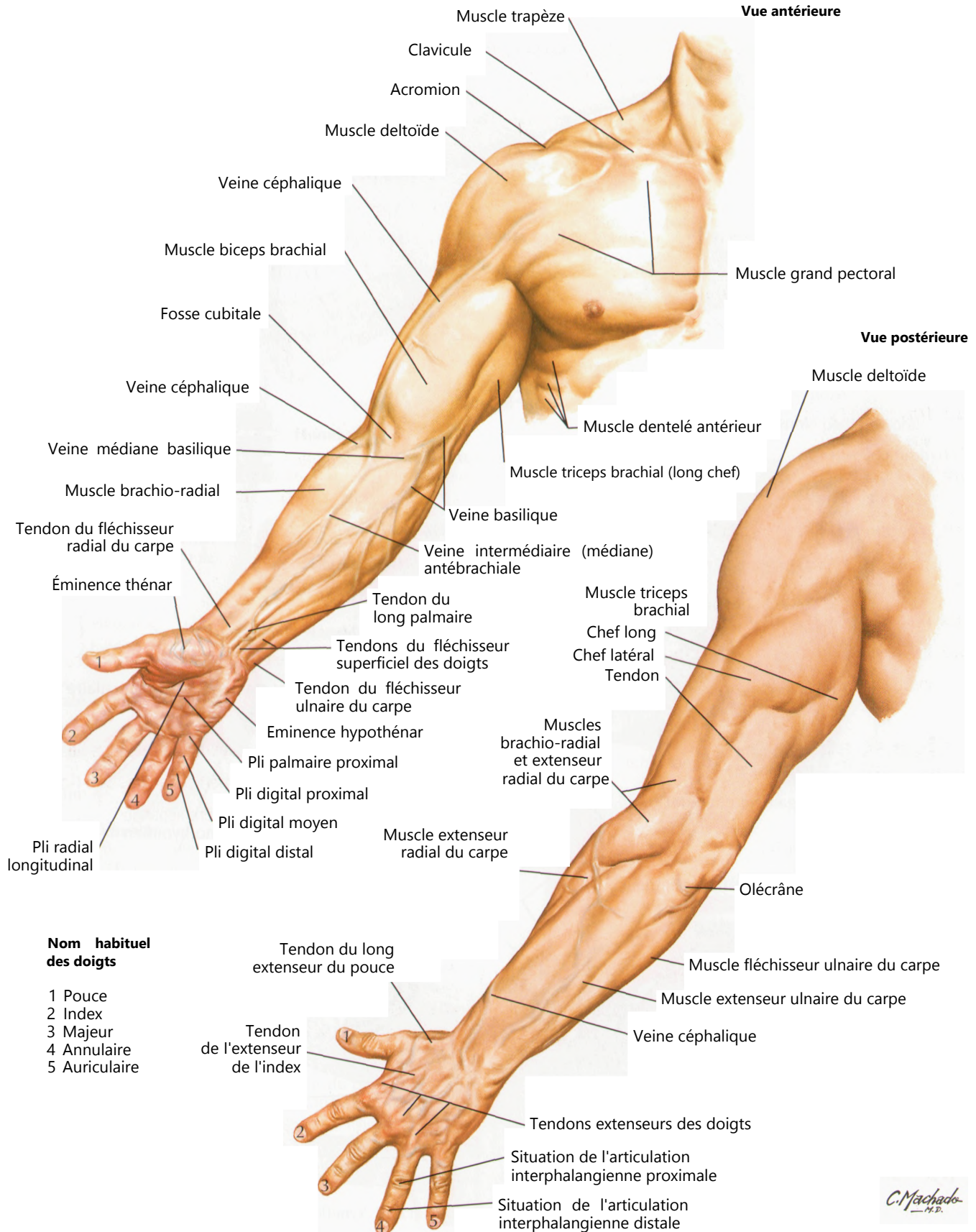
Planches 472 - 483

- 472** Innervation cutanée du poignet et de la main
- 473** Artères et nerfs du membre supérieur
- 474** Nerf musculo-cutané
- 475** Nerf médian
- 476** Nerf ulnaire
- 477** Nerf radial au bras et nerfs de la région postérieure de l'épaule
- 478** Nerf radial à l'avant-bras
- 479** Nerfs cutanés et veines superficielles de l'épaule et du bras
- 480** Nerfs cutanés et veines superficielles de l'avant-bras
- 481** Innervation cutanée du membre supérieur
- 482** Dermatomes du membre supérieur
- 483** Vaisseaux et nœuds lymphatiques du membre supérieur

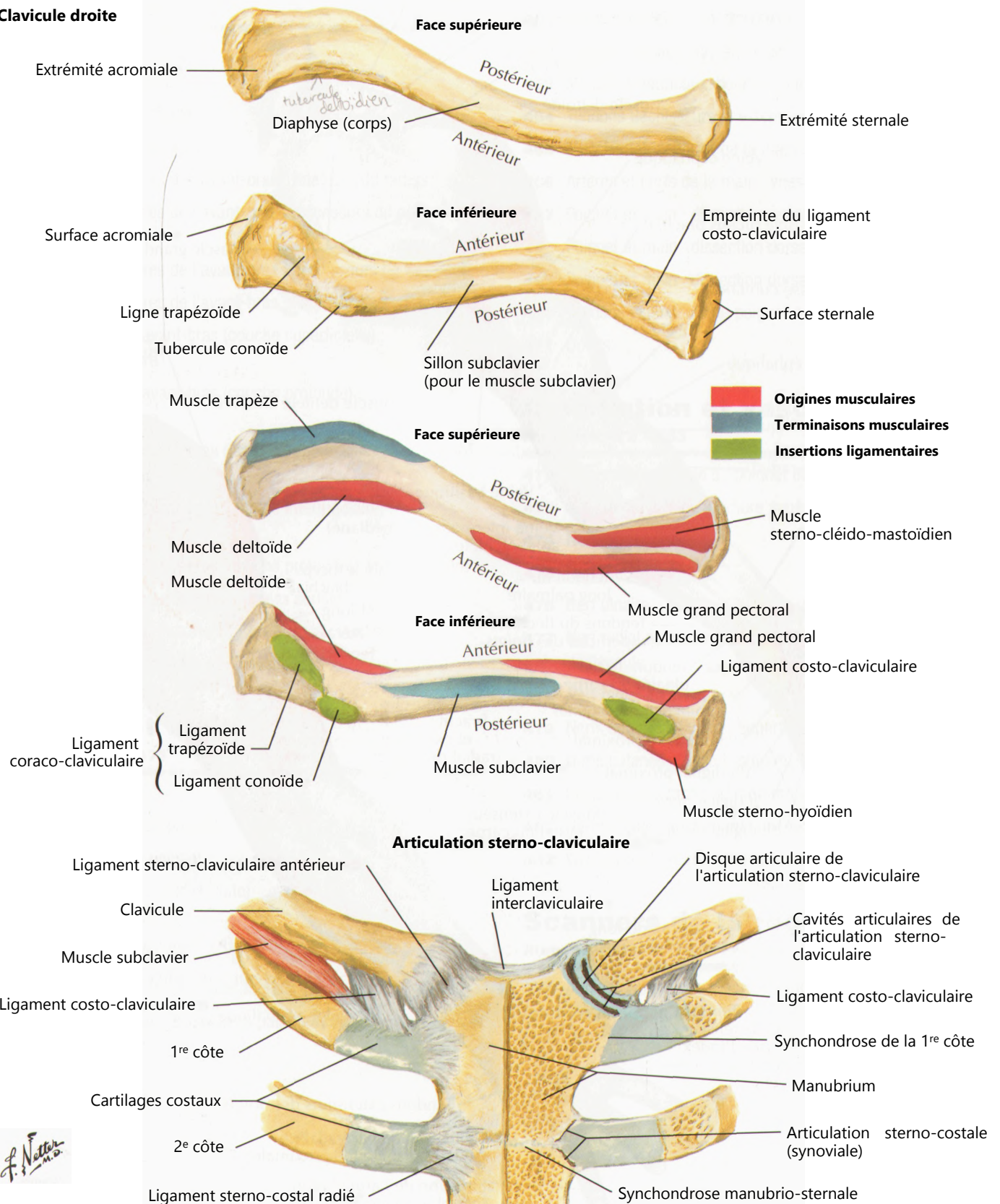
Scanners de la région

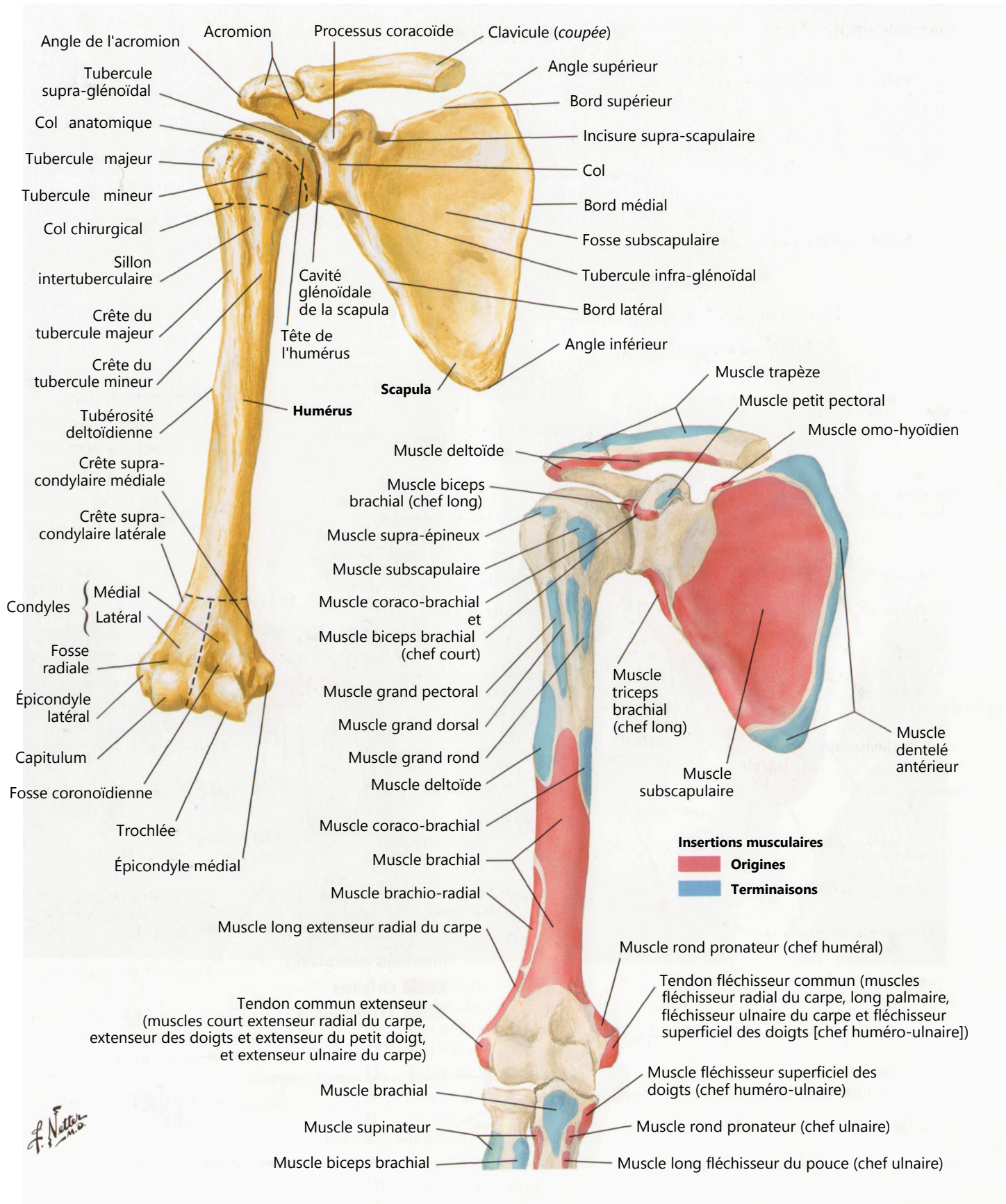
Planche 484

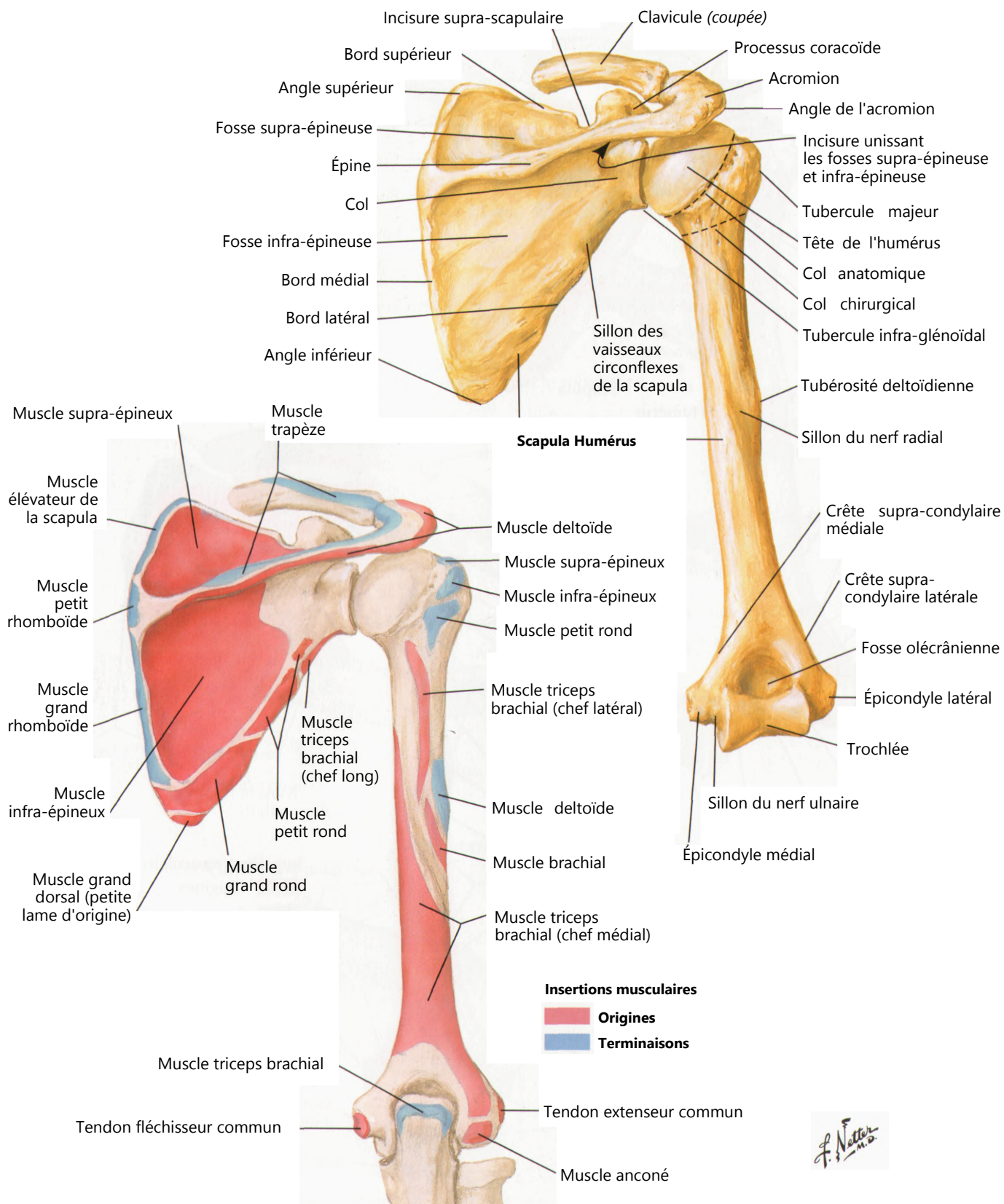
- 484** Angiogrammes des artères du membre supérieur : reconstruction TDM



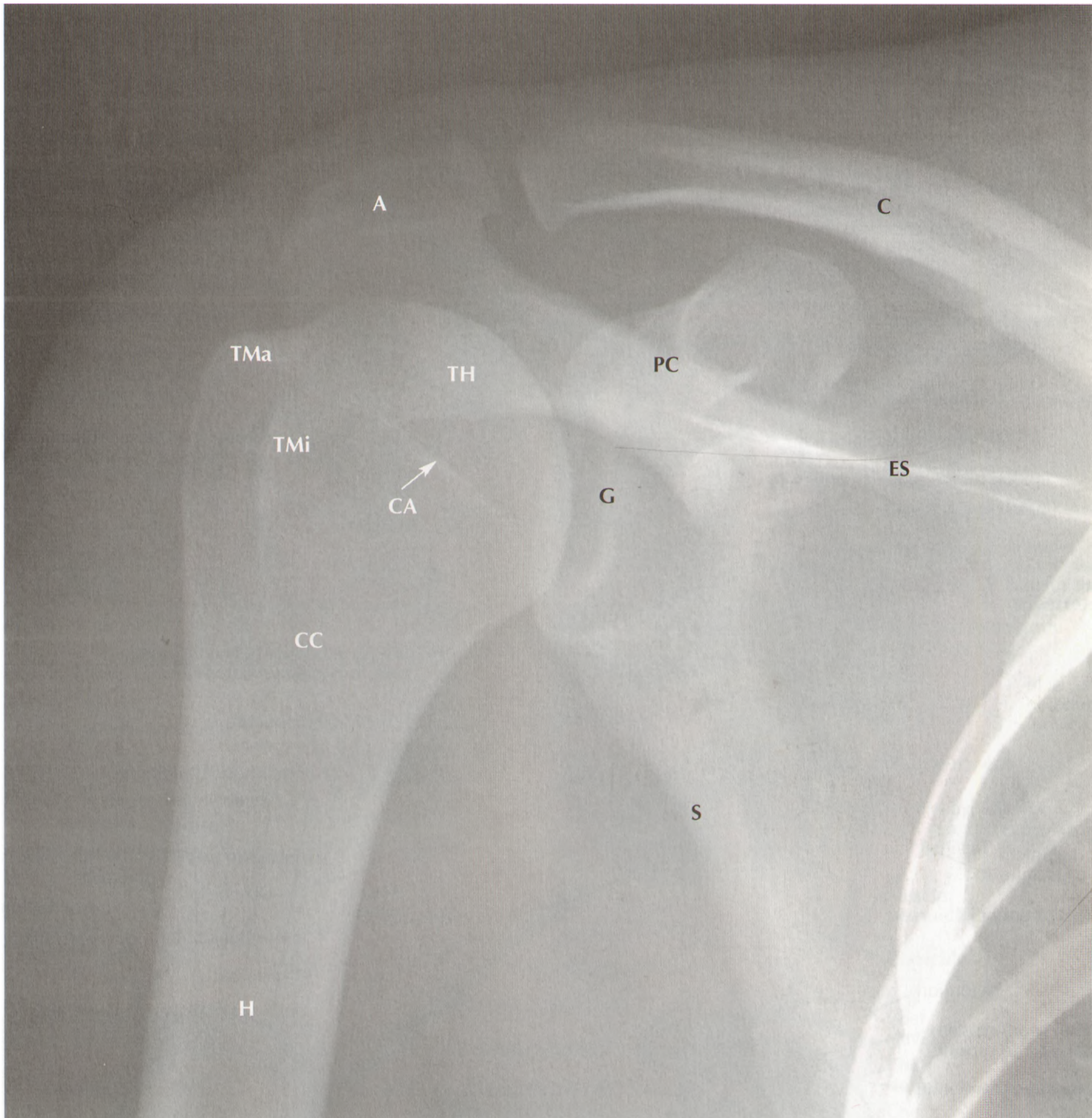
Clavicule droite







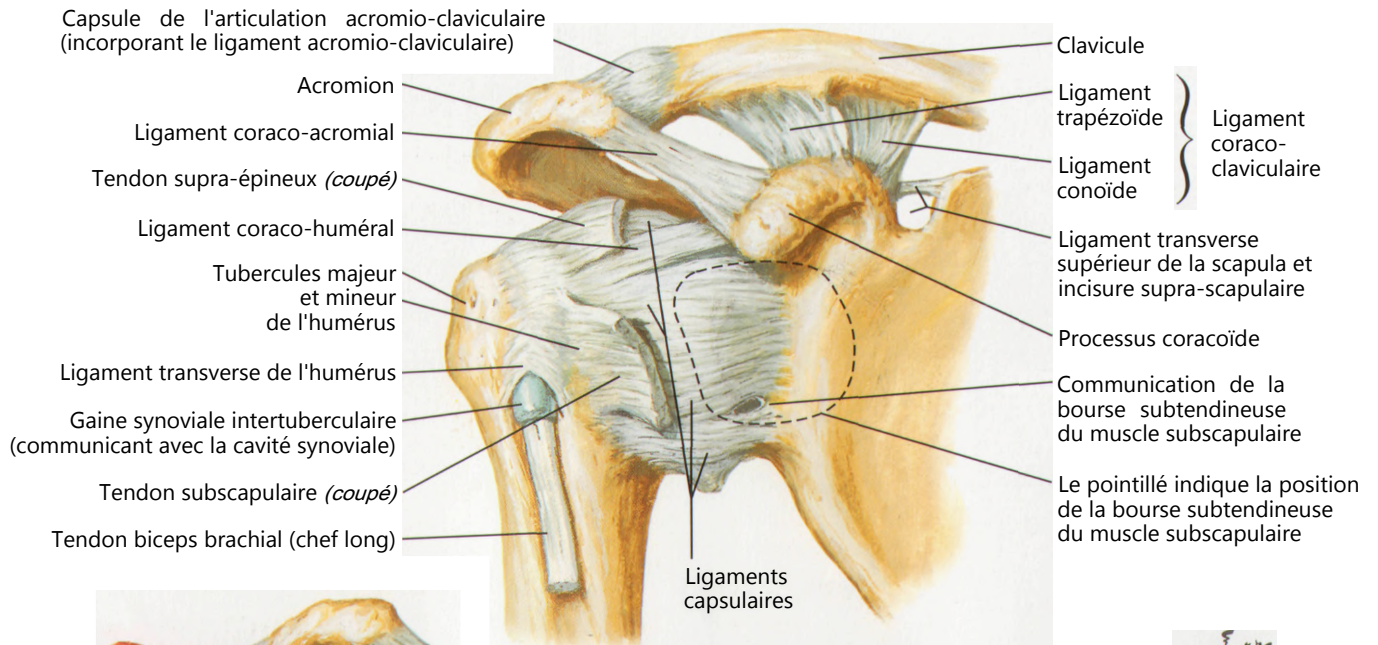
F. Netter M.D.



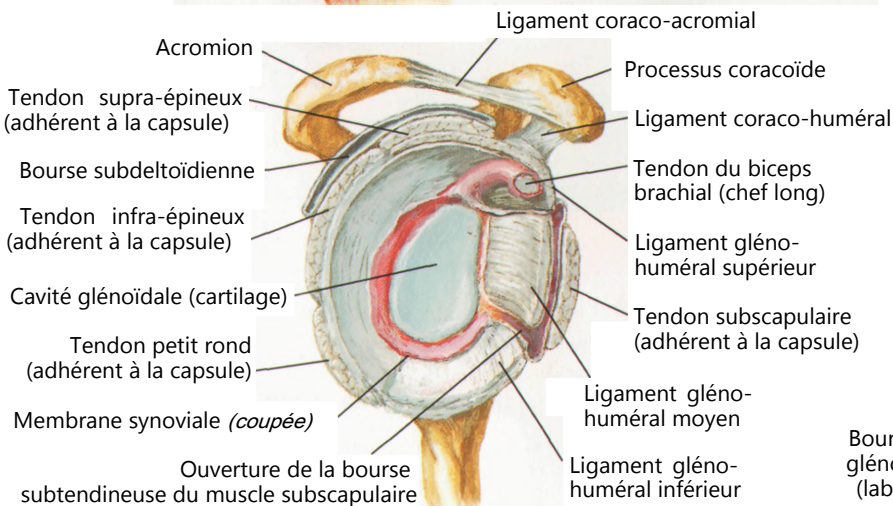
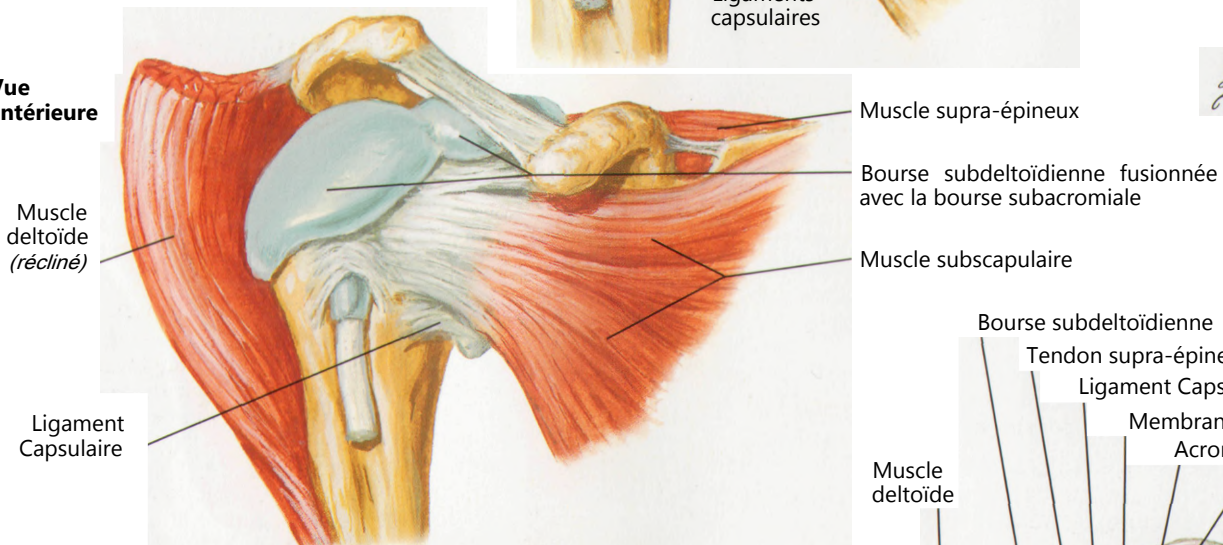
A	Acromion
C	Clavicule
CA	Col anatomique de l'humérus
CC	Col chirurgical de l'humérus
ES	Épine de la scapula
G	Cavité glénoïdale de la scapula
H	Humérus
PC	Processus coracoïde
S	Scapula (bord latéral)
TH	Tête de l'humérus
TMa	Tubercule majeur
TMi	Tubercule mineur

Articulation de l'épaule (gléno-humérale)

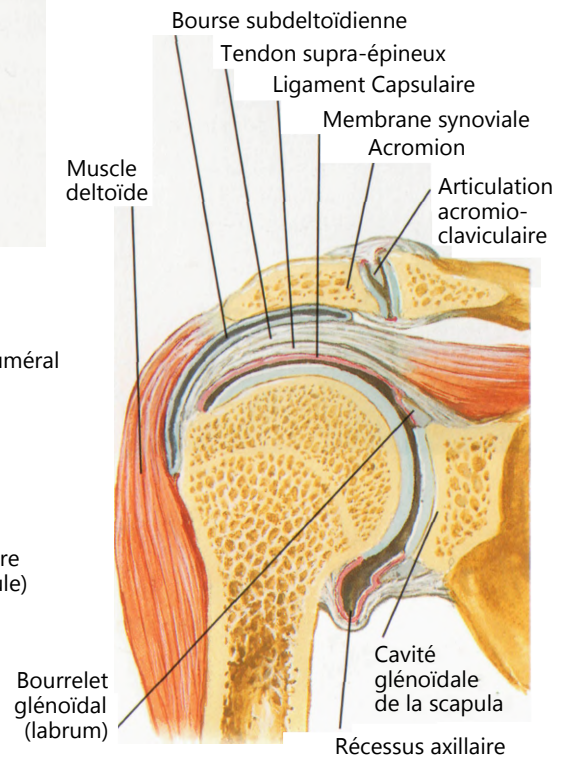
Vue antérieure



Vue antérieure



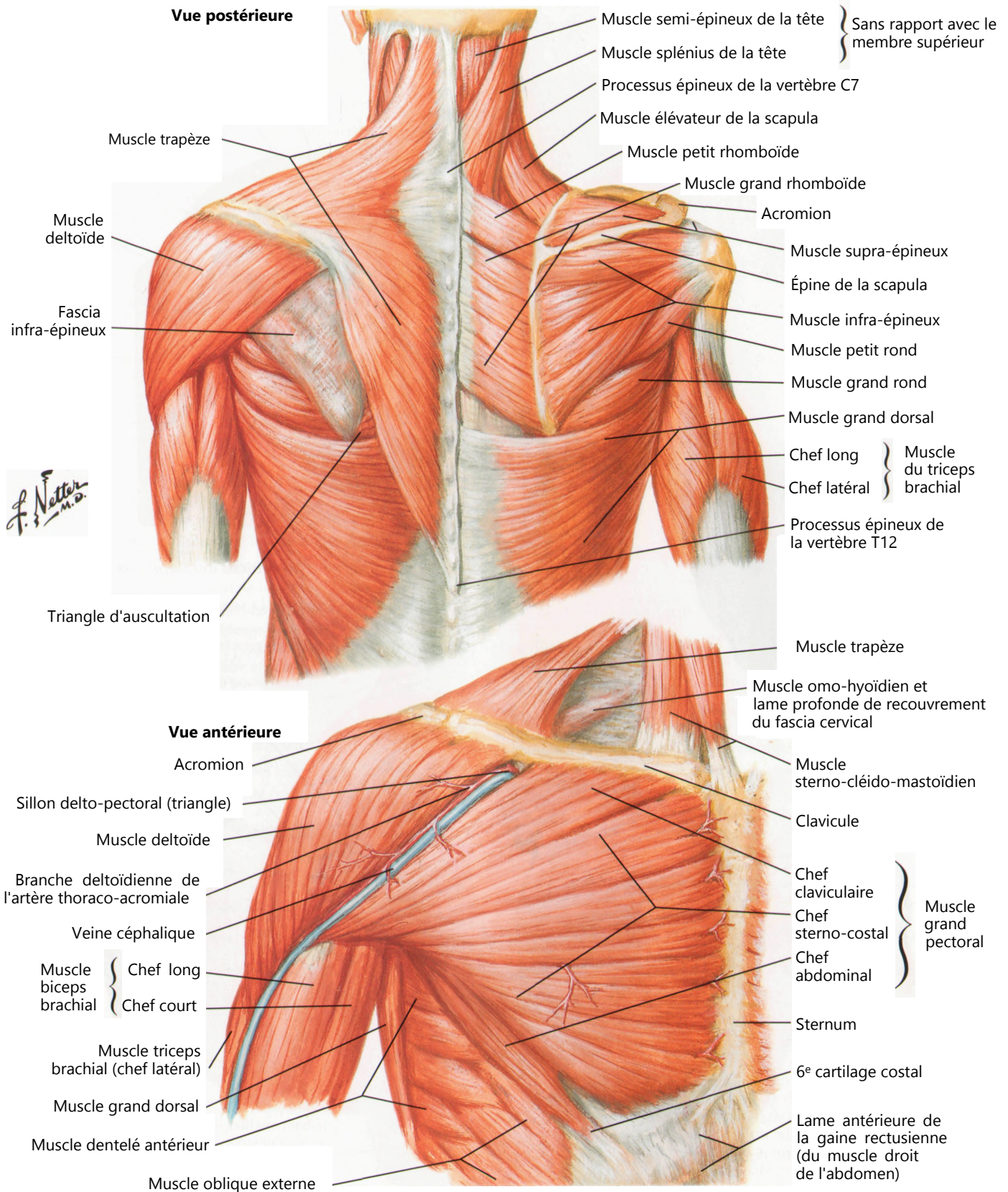
Articulation ouverte : vue latérale



Coupe coronale à travers l'articulation

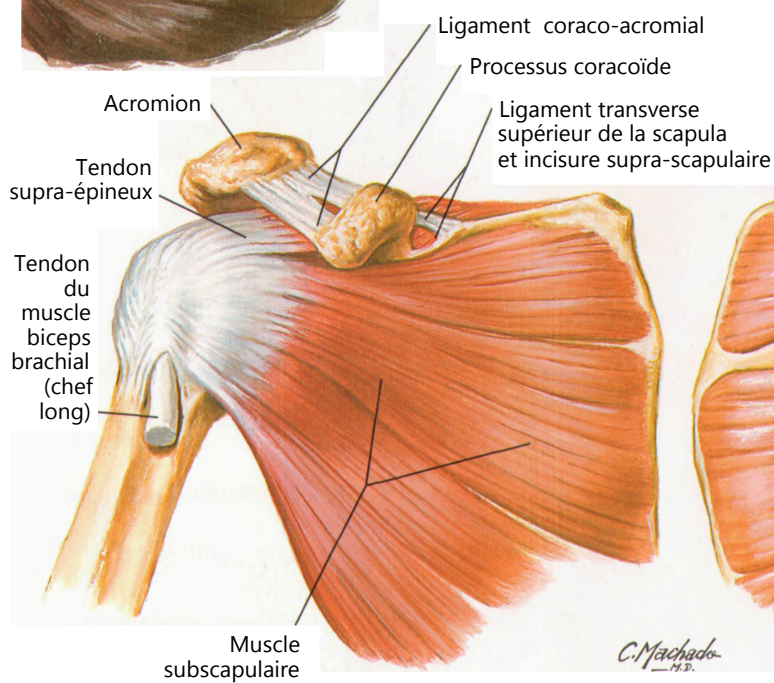
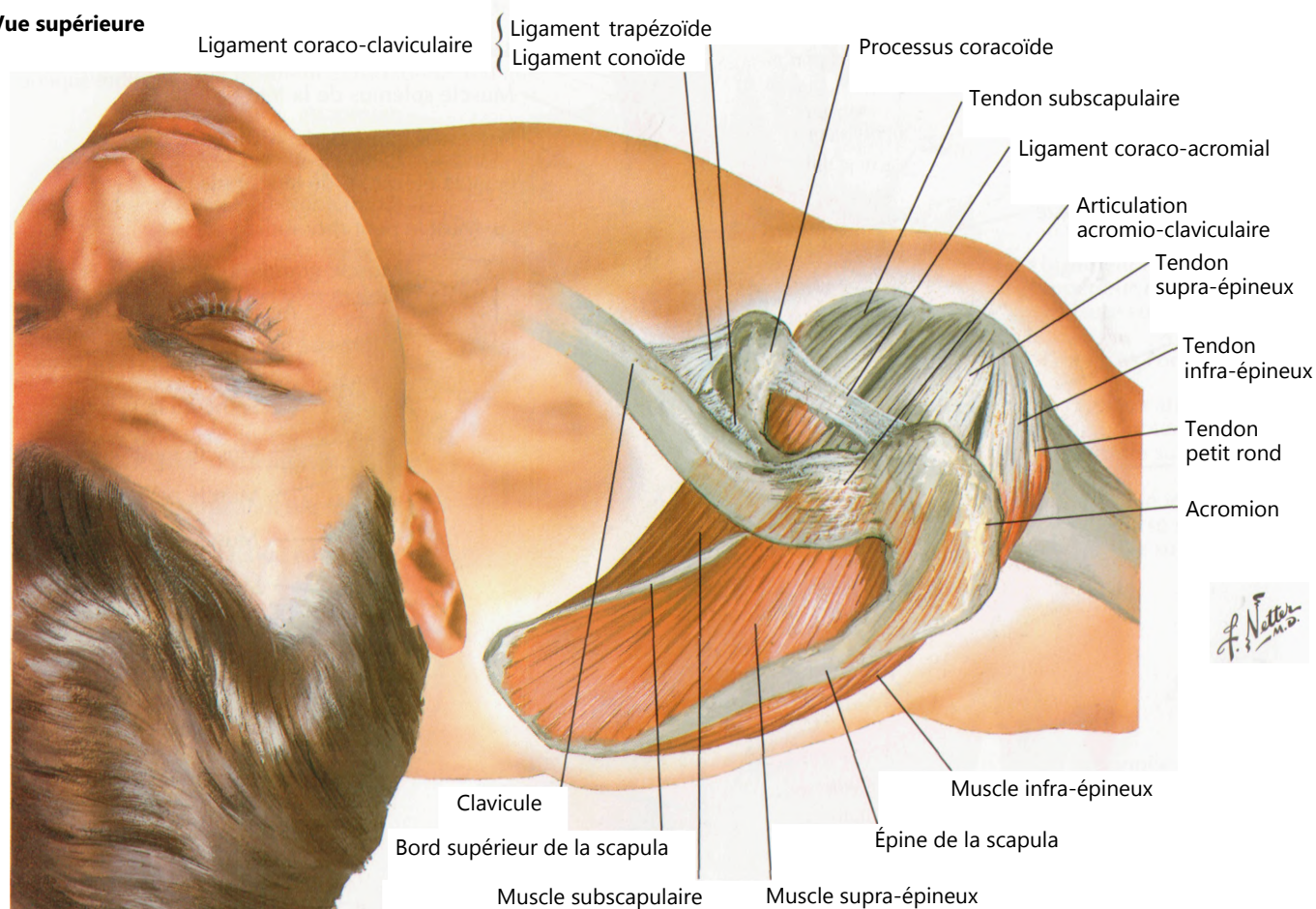
Muscles de l'épaule

Voir aussi **Planches 27, 174, 188, 189**

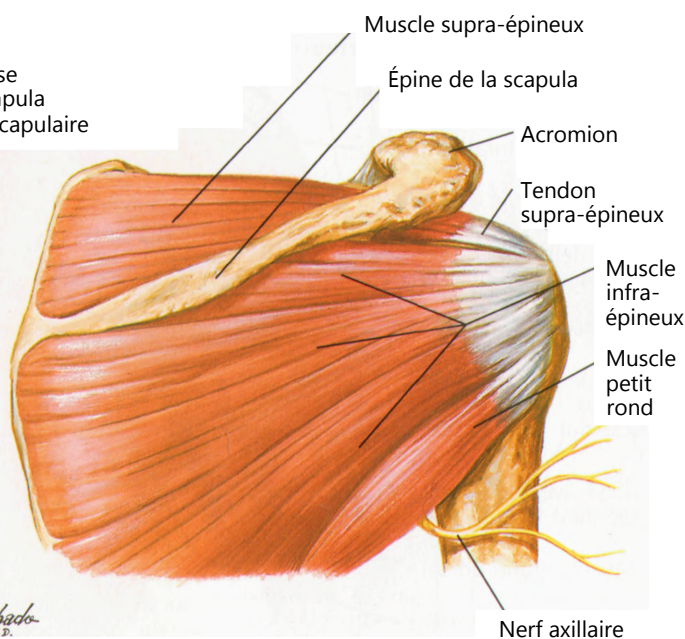


Muscles de la coiffe des rotateurs

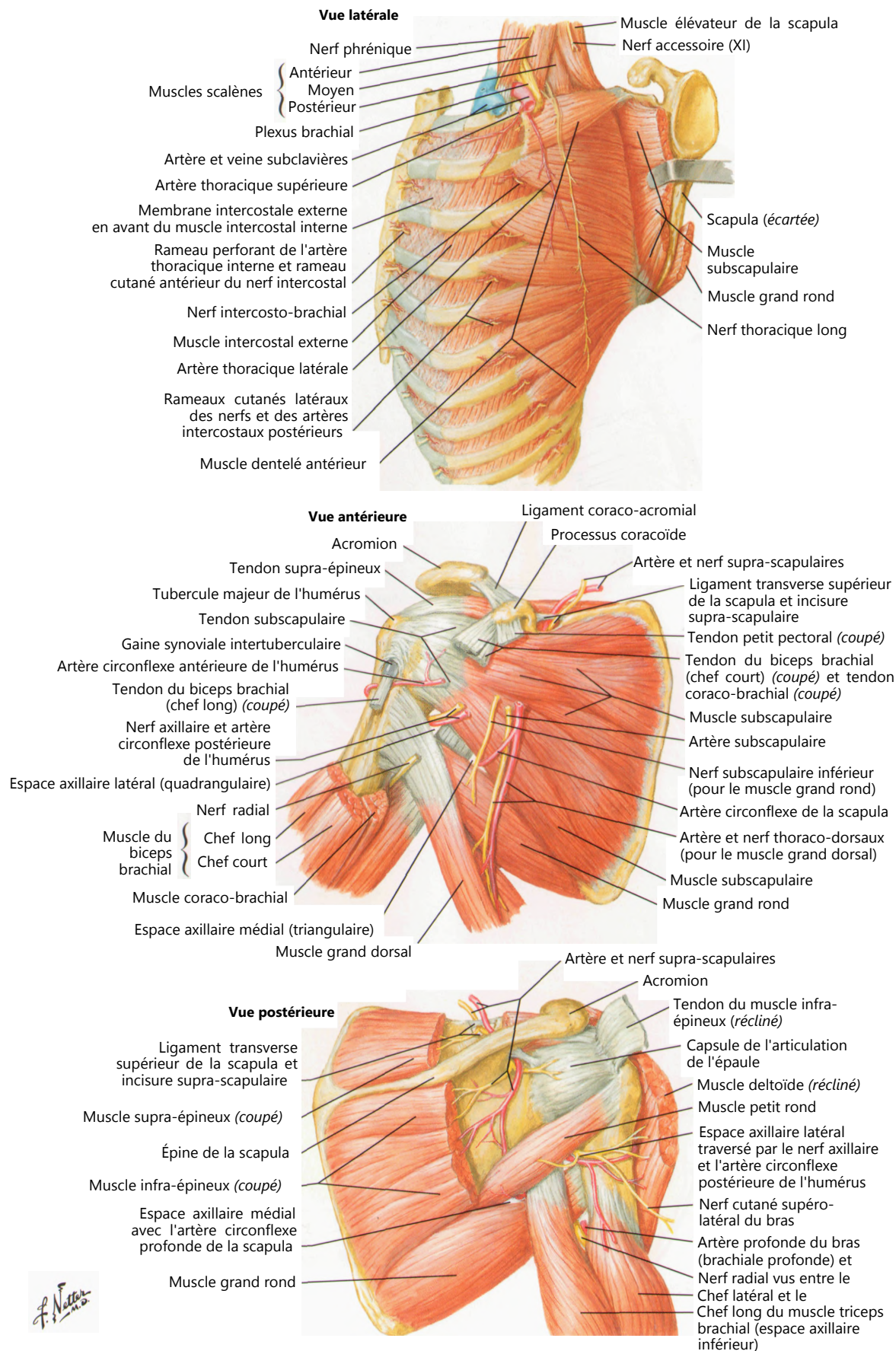
Vue supérieure



Vue antérieure

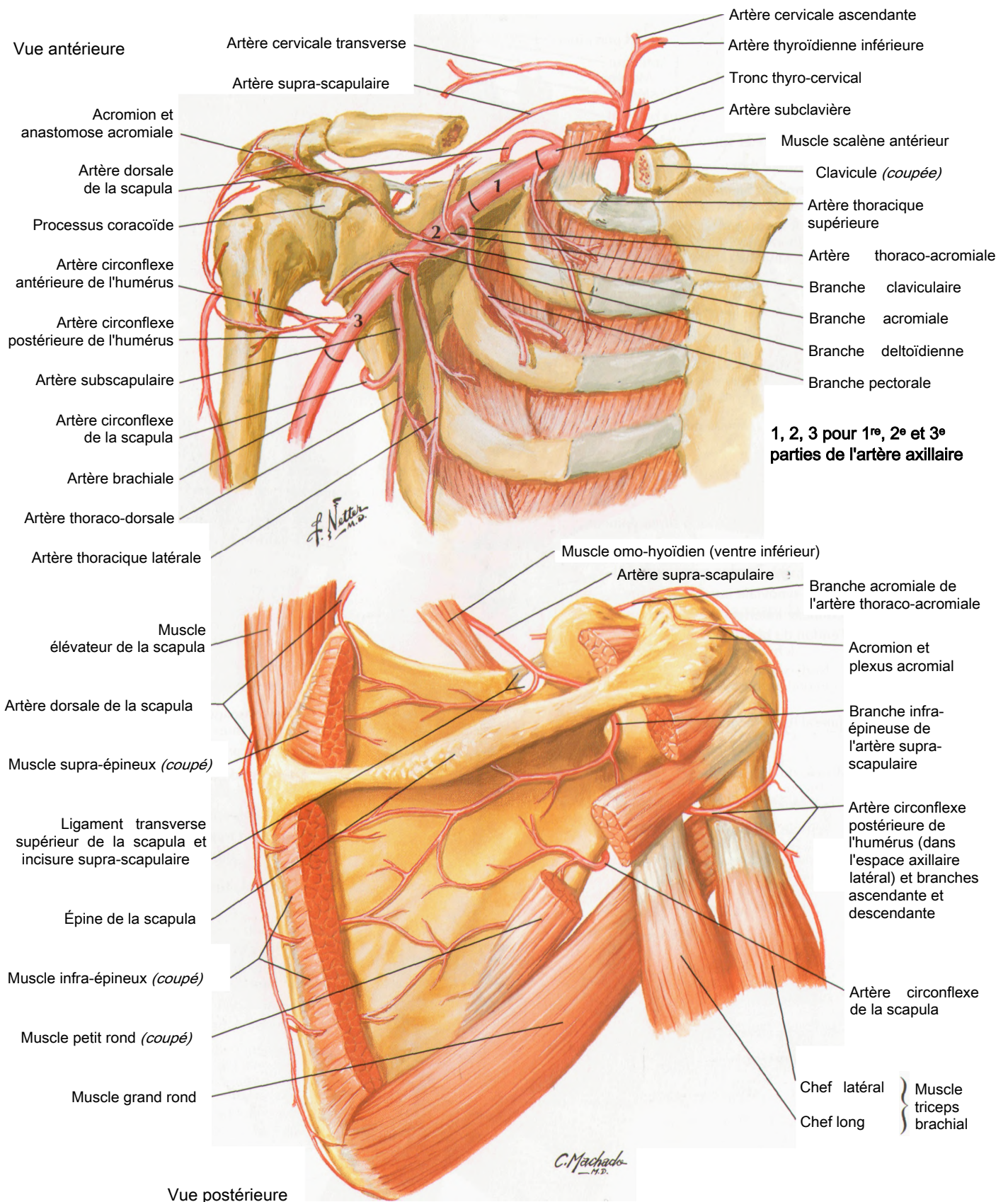


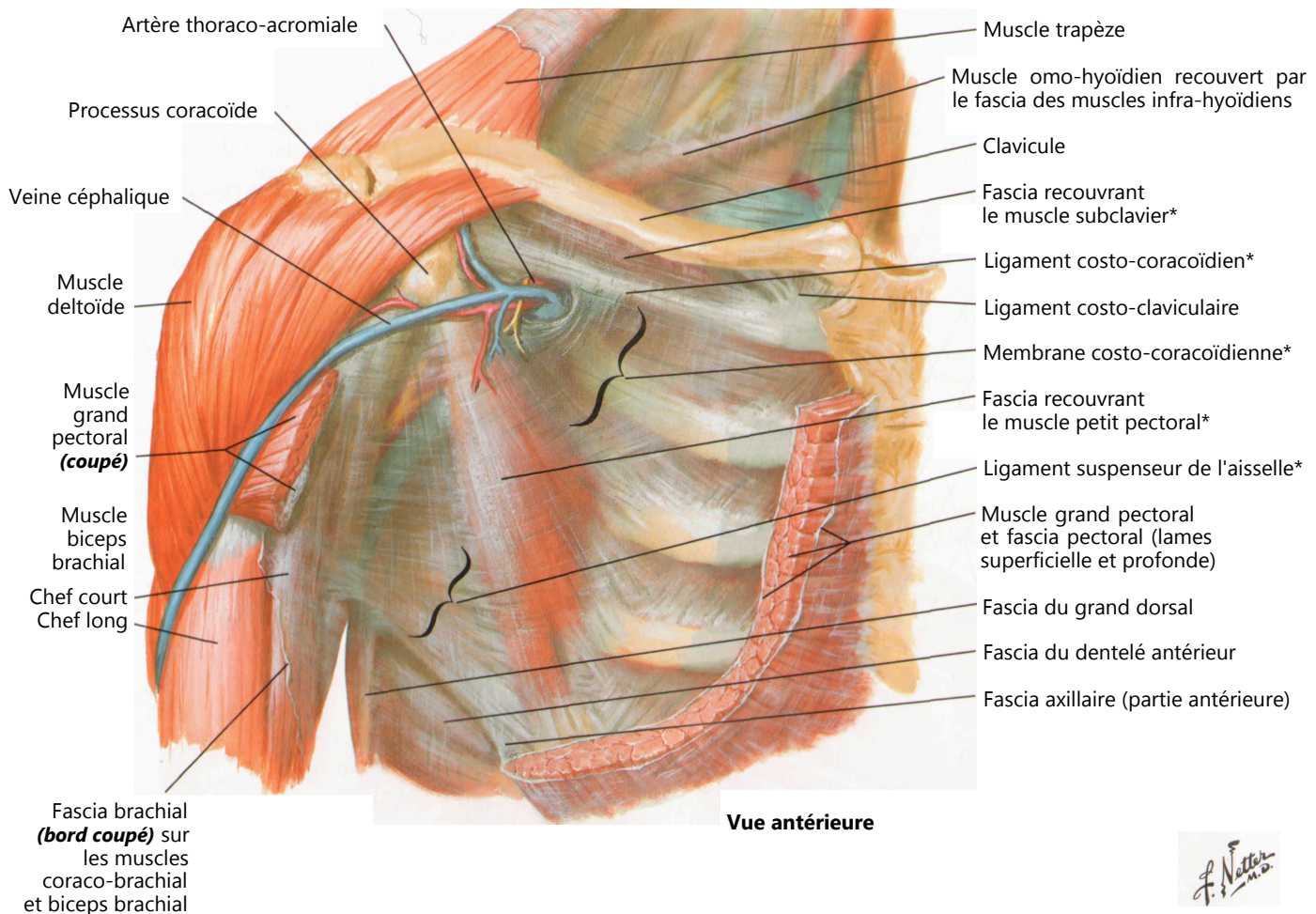
Vue postérieure



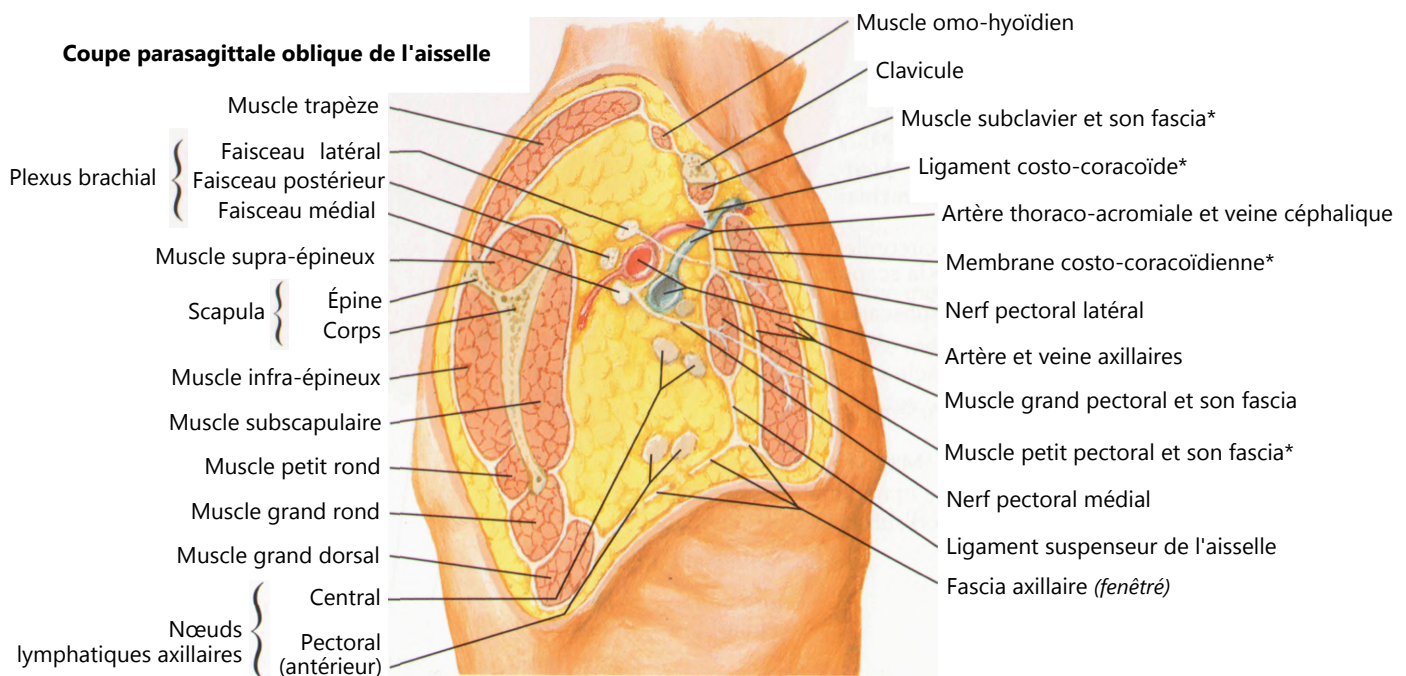
Artère axillaire et anastomoses péri-scapulaires

Voir aussi Planches 33, 434

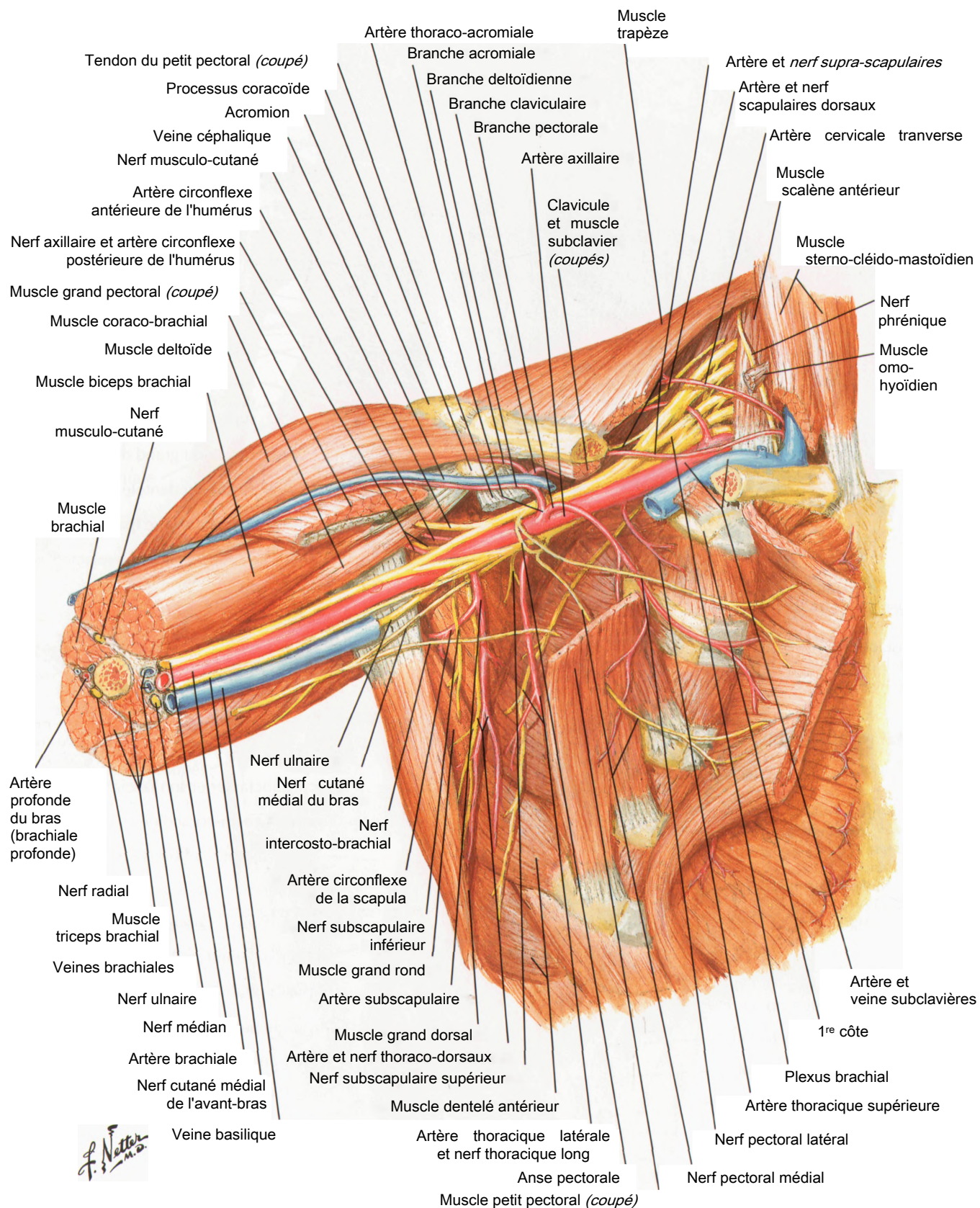




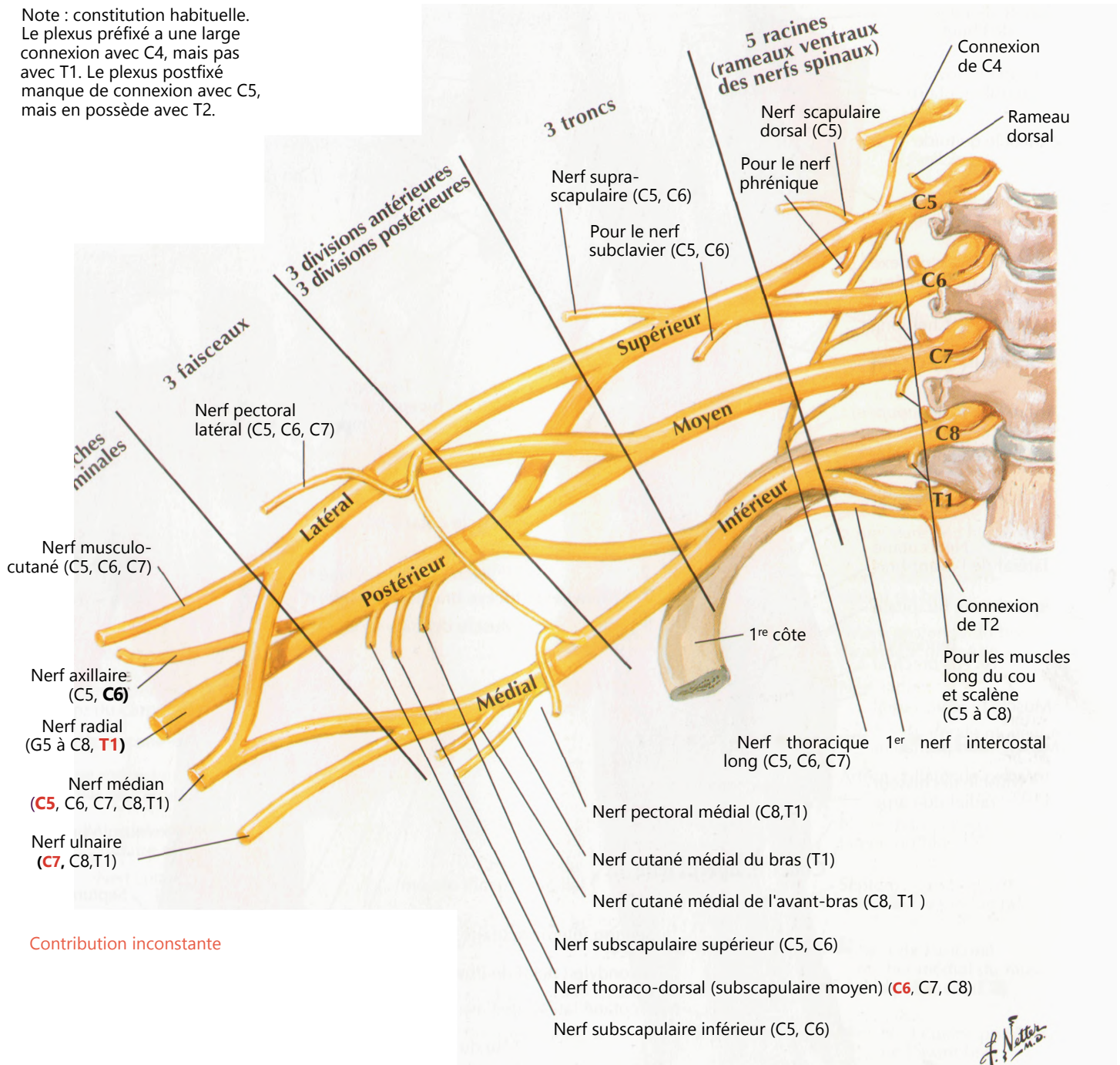
F. Netter M.D.



* Parties du fascia clavi-pectoral

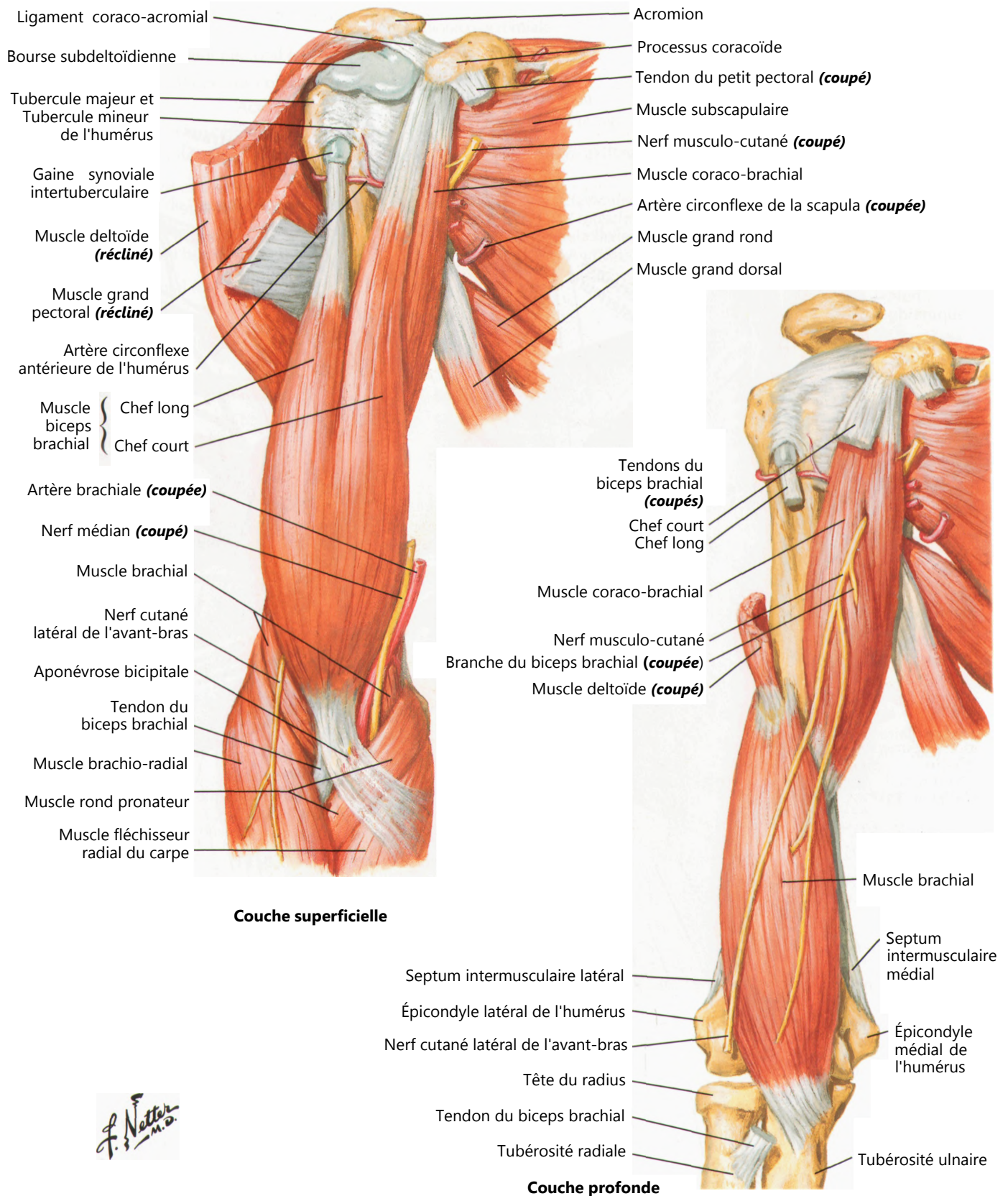


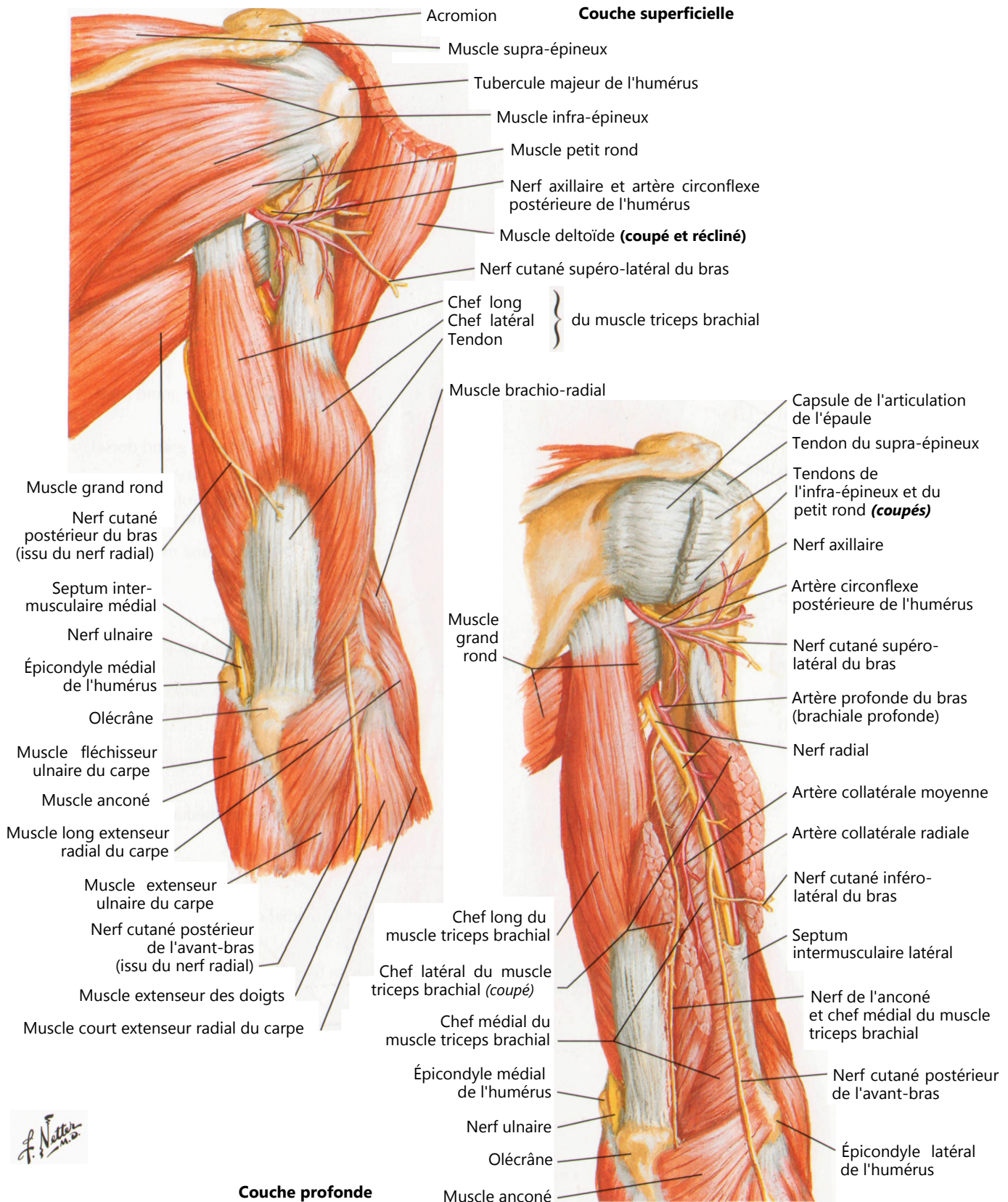
Note : constitution habituelle.
Le plexus préfixé a une large connexion avec C4, mais pas avec T1. Le plexus postfixé manque de connexion avec C5, mais en possède avec T2.



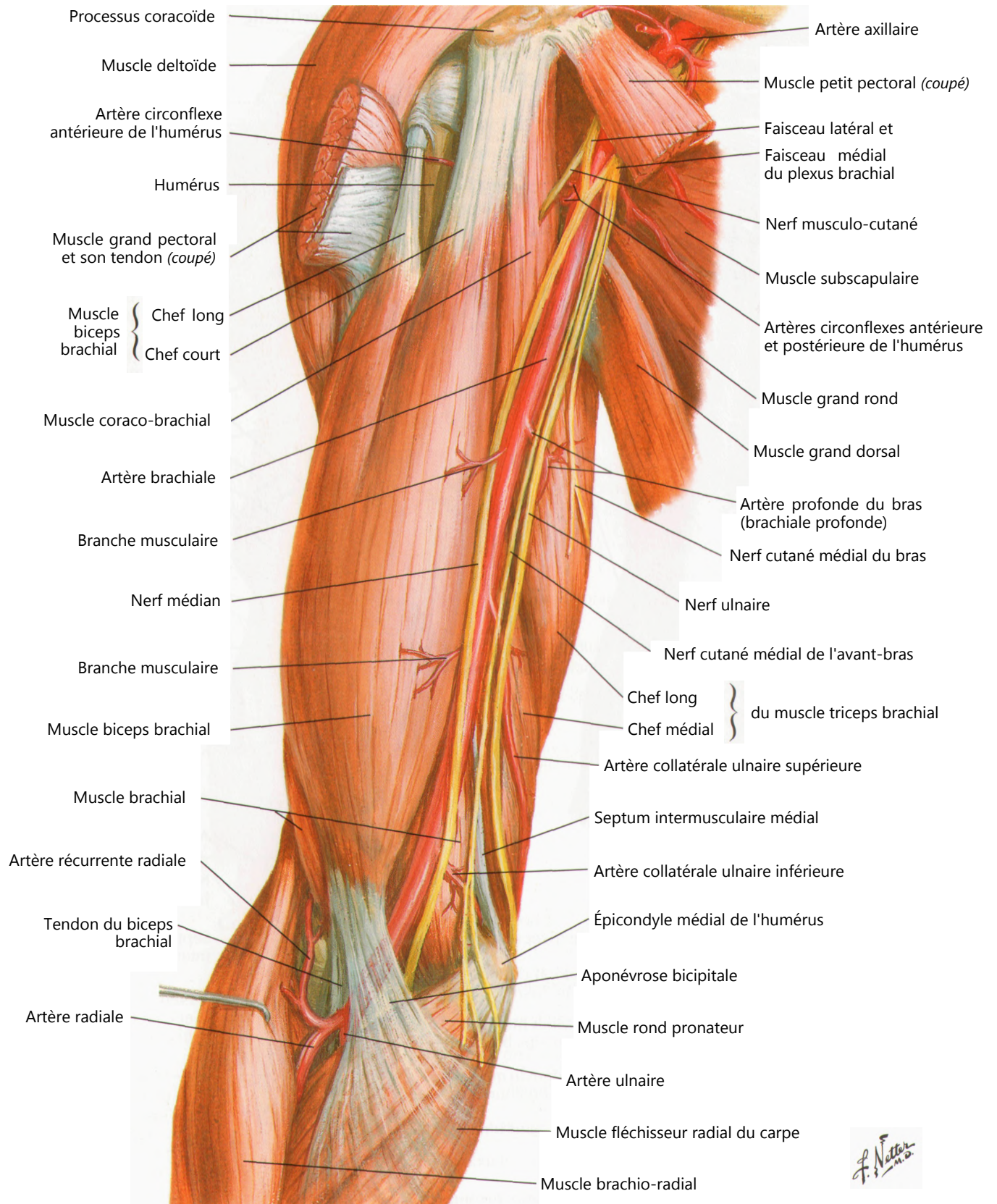
Muscles du bras : vues antérieures

Voir aussi **Planche 474**



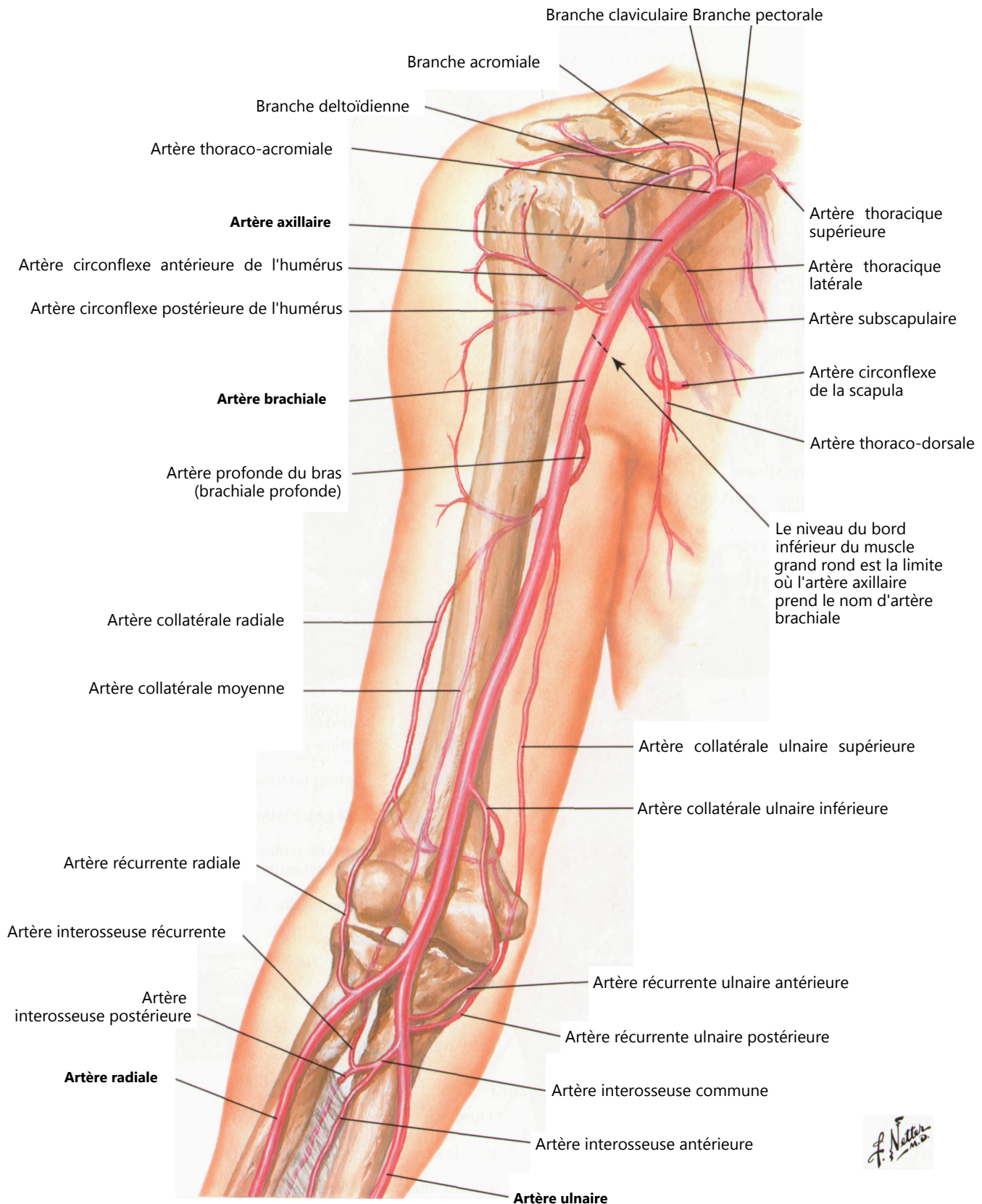


Artère brachiale in situ

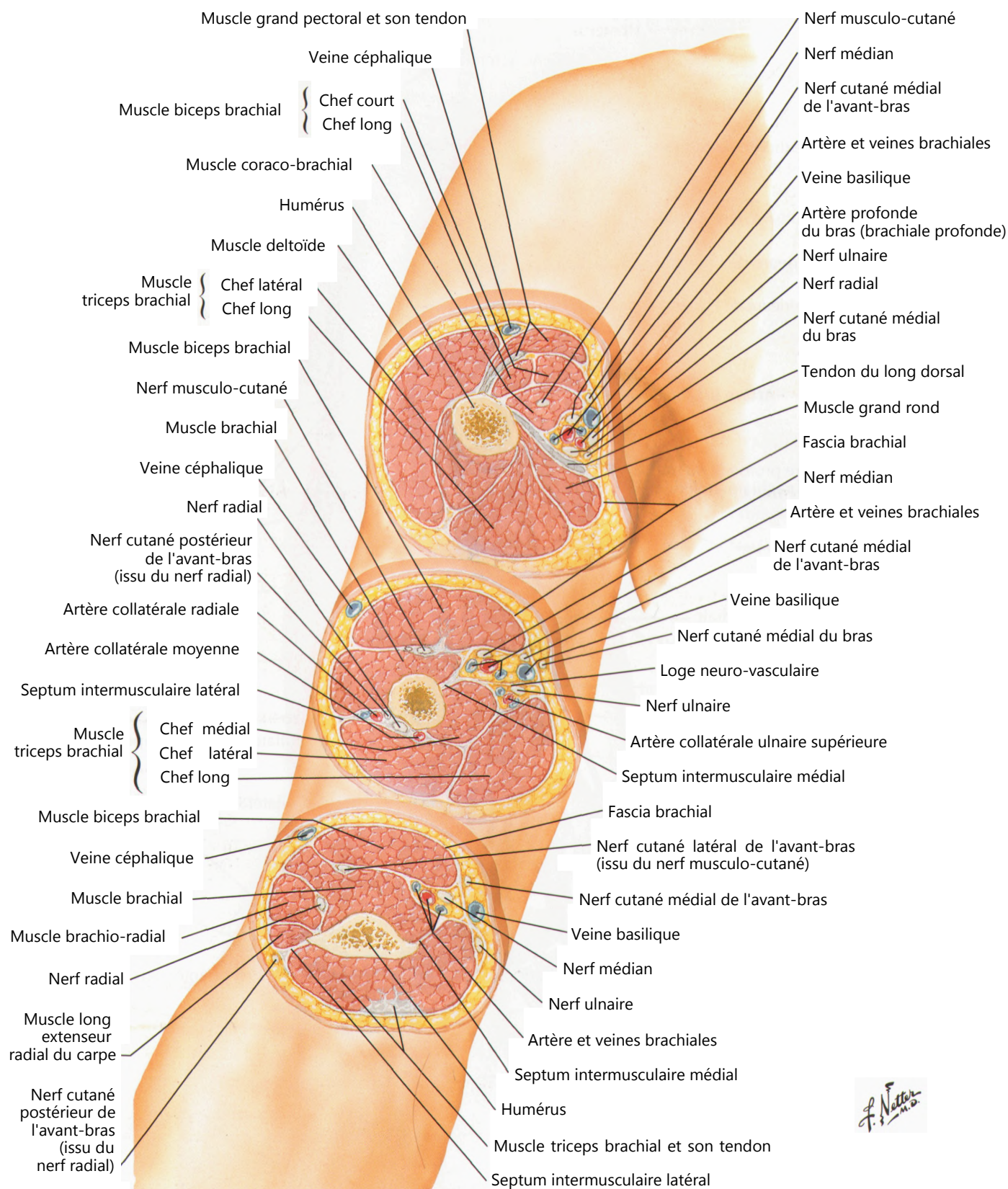


Artère brachiale et anastomoses péri-cubitales

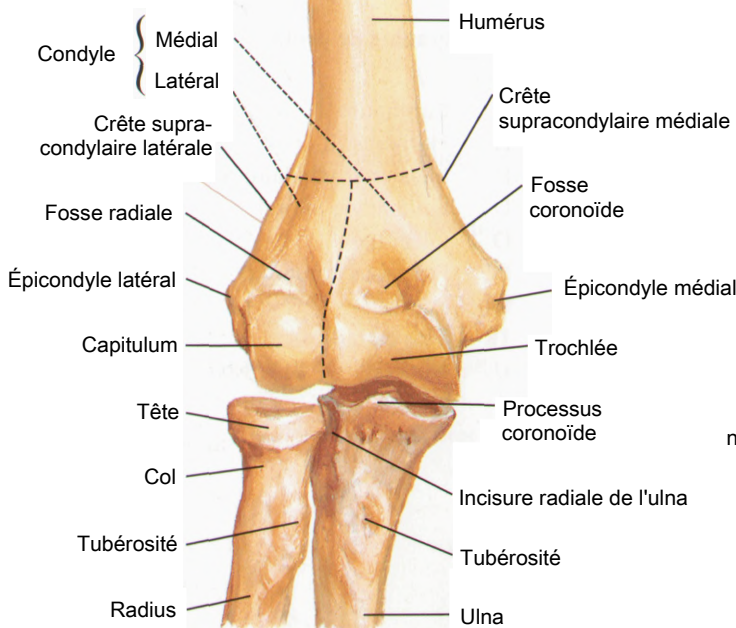
Voir aussi **Planche 427**



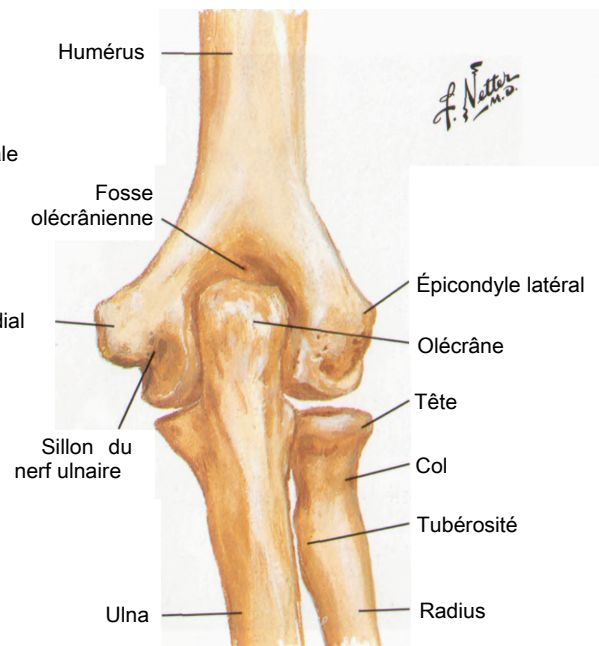
Bras : coupes transversales sériees



Coude droit



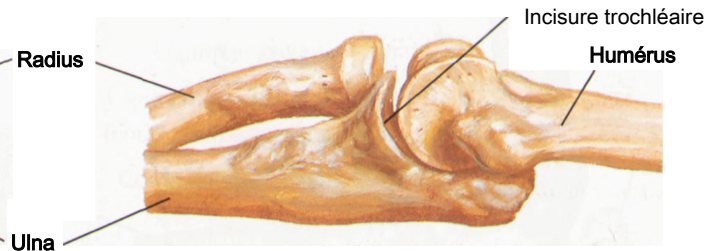
En extension : vue antérieure



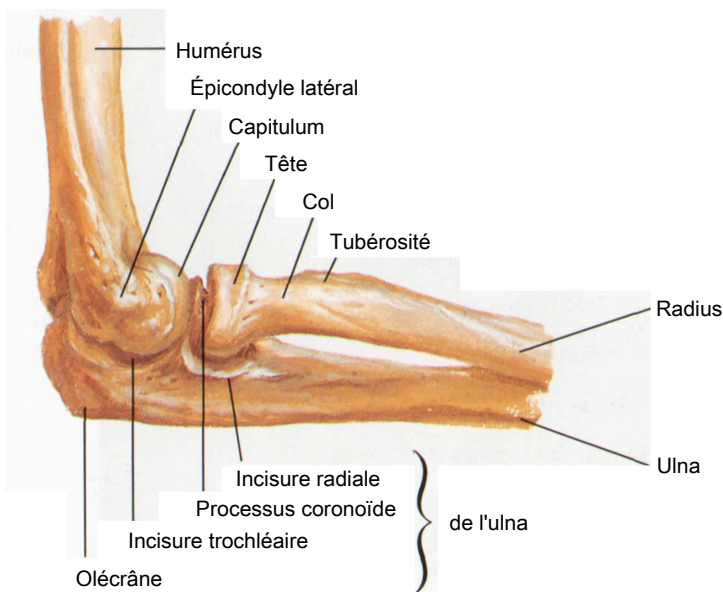
En extension : vue postérieure



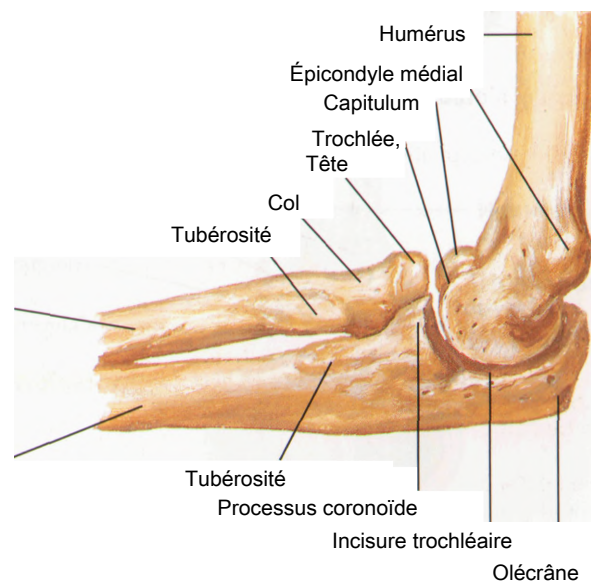
En extension : vue latérale



En extension : vue médiale



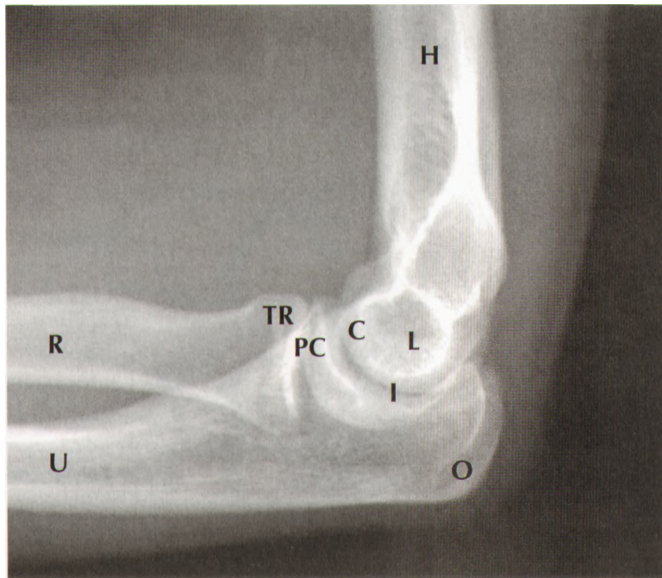
En flexion de 90° : vue latérale



En flexion de 90° : vue médiale

Coude : radiographies

Voir aussi **Planche 436**

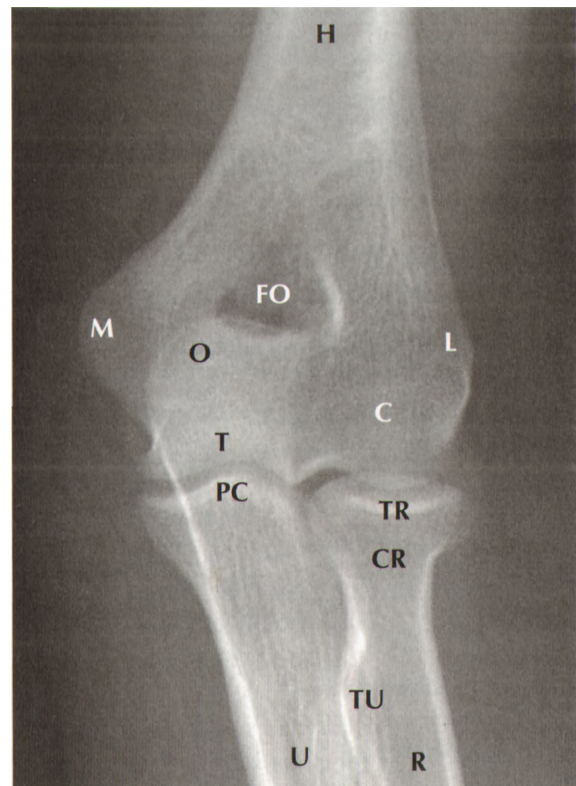


Radiographie de profil

c	Capitulum
H	Humérus
I	Incisure trochléaire
L	Épicondyle latéral
O	Olécrâne
PC	Processus coronoïde
R	Radius
TR	Tête du radius
U	Ulna

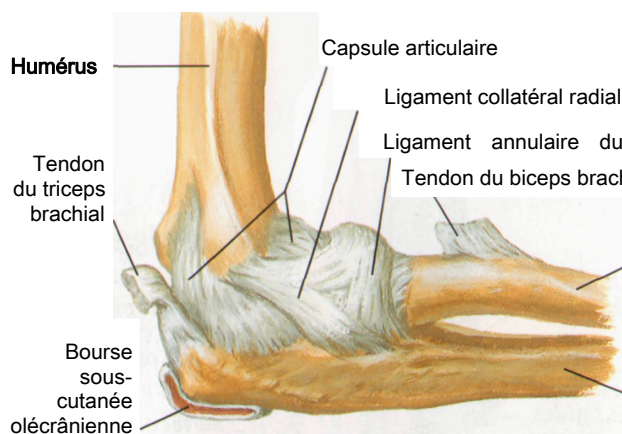
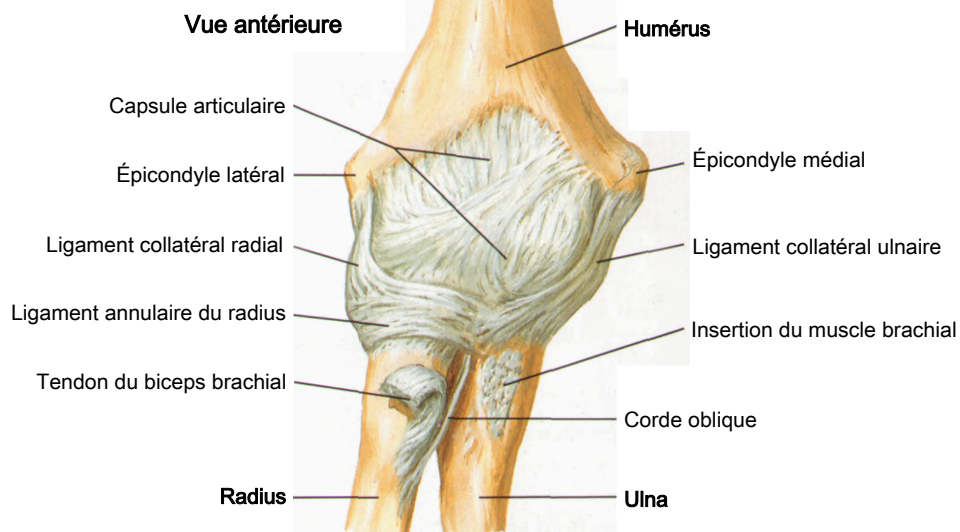
Radiographie de face

C	Capitulum
CR	Col du radius
FO	Fosse olécrânienne
H	Humérus
L	Épicondyle latéral
M	Épicondyle médial
O	Olécrâne
PC	Processus coronoïde
R	Radius
T	Trochlée de l'humérus
TR	Tête du radius
TU	Tubérosité radiale
U	Ulna

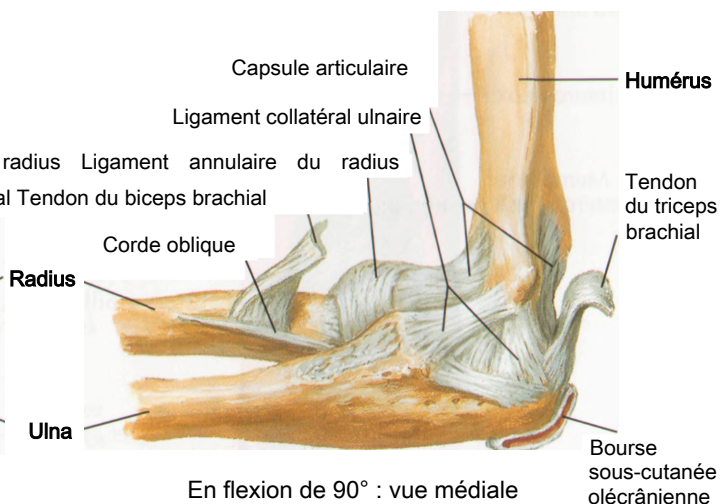


Ligaments du coude

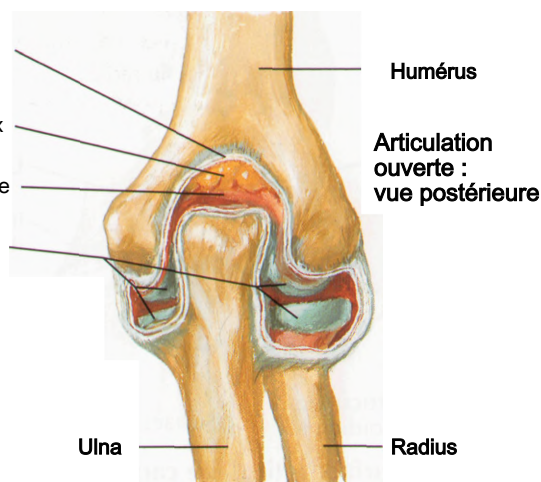
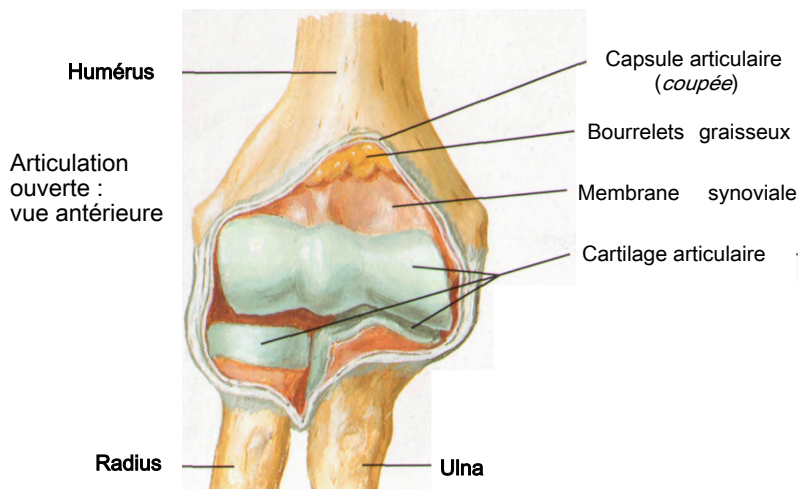
Coude droit



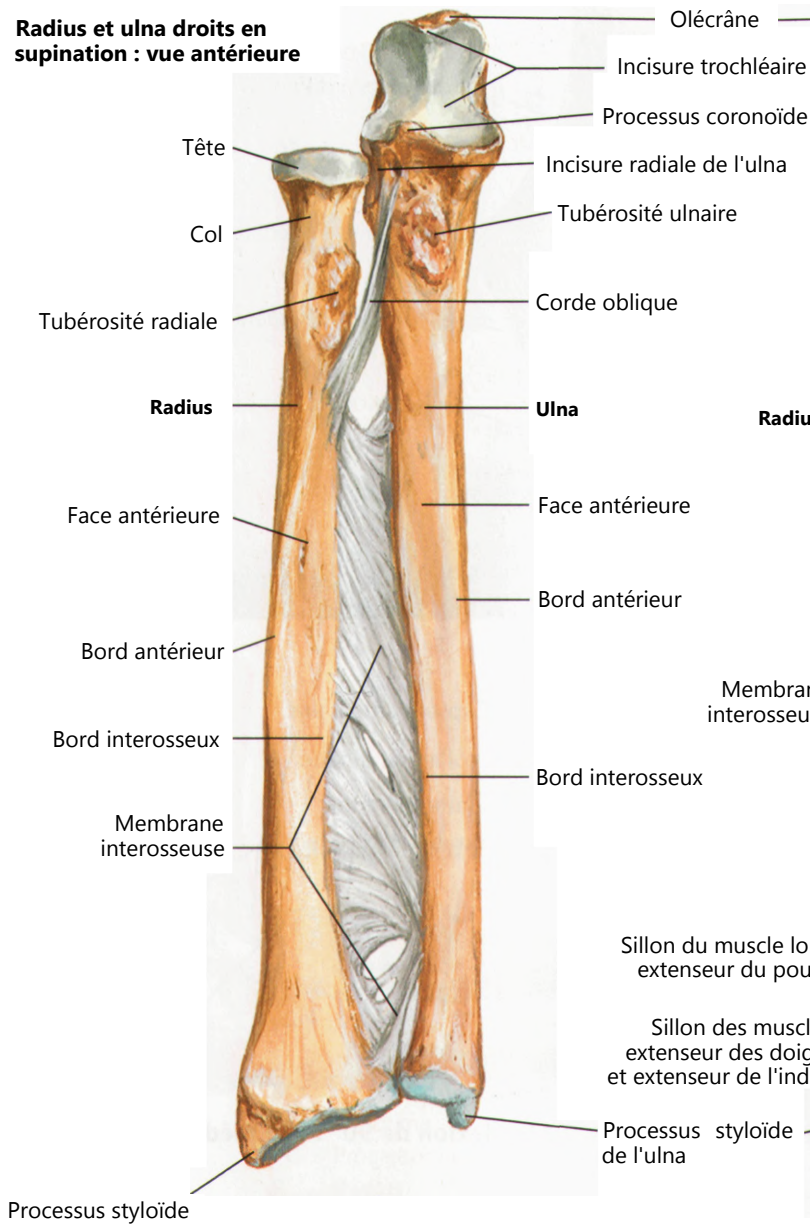
En flexion de 90° : vue latérale



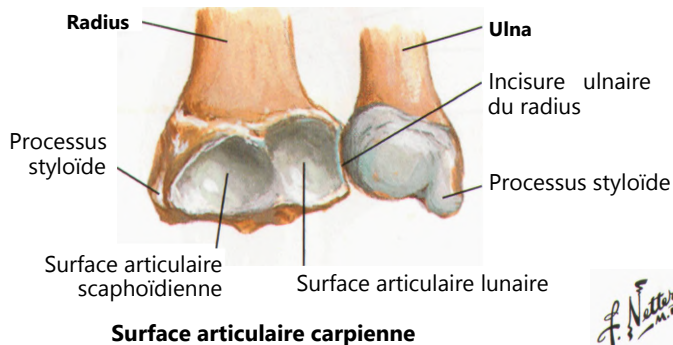
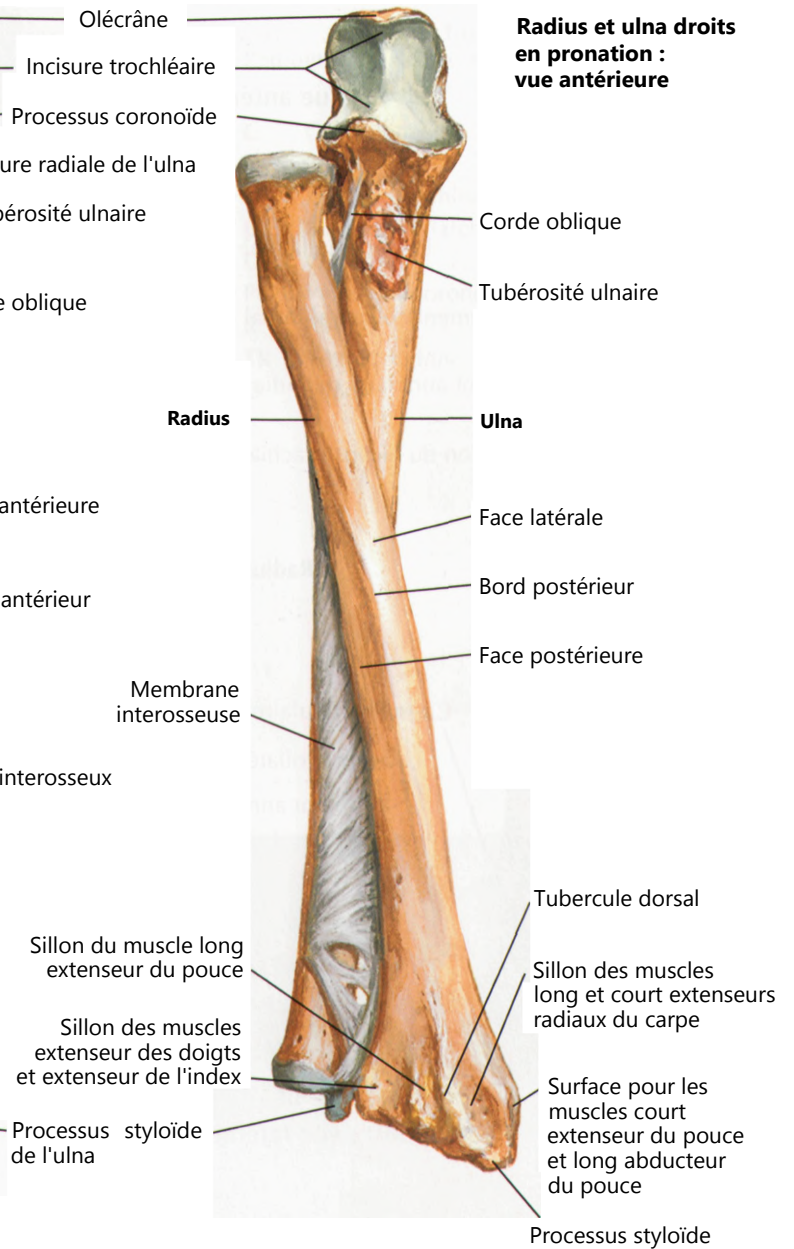
En flexion de 90° : vue médiale



Radius et ulna droits en supination : vue antérieure



Radius et ulna droits en pronation : vue antérieure

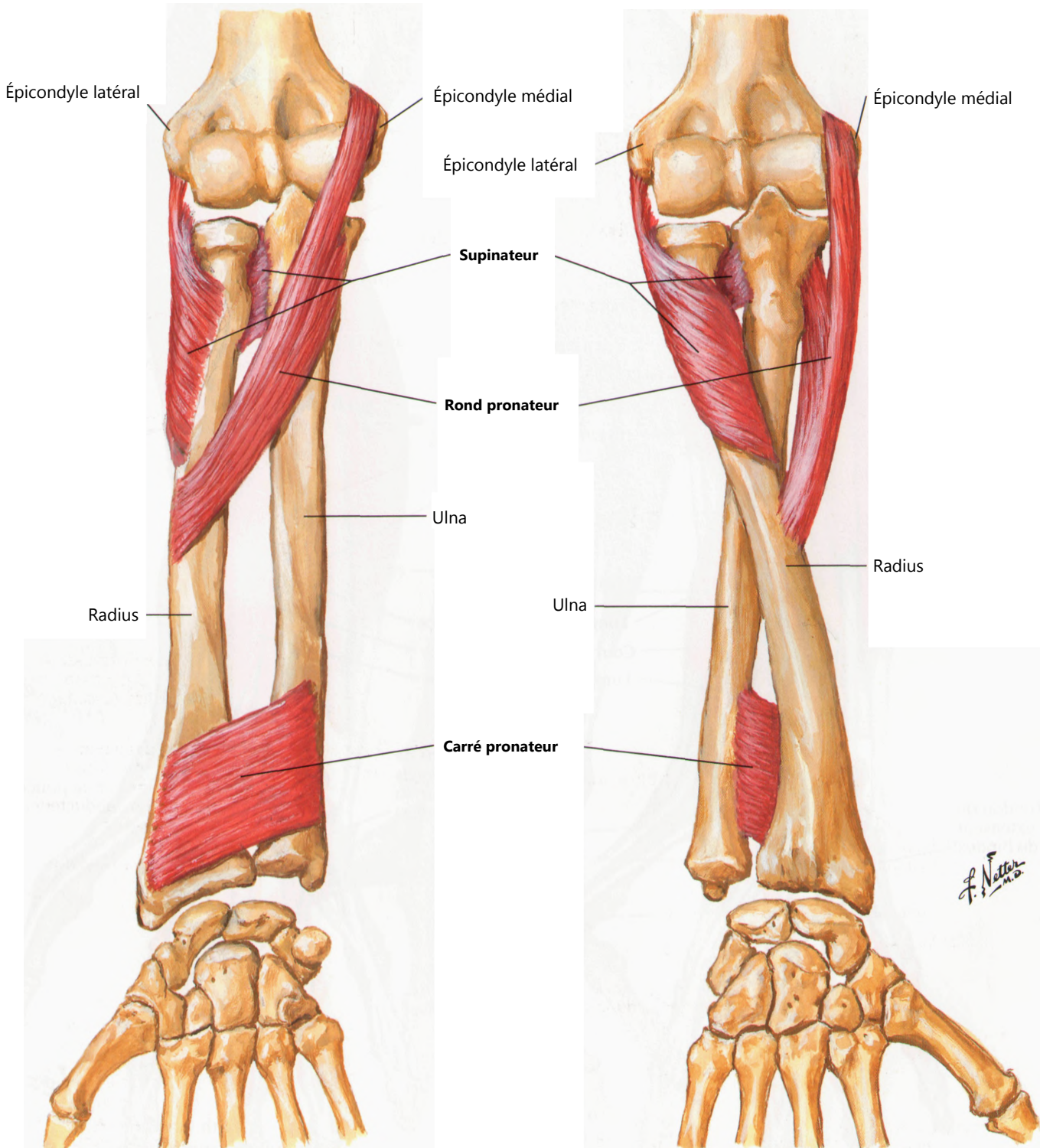


Coupe frontale du radius montrant comment l'épaisseur du cortex osseux du corps diminue jusqu'à une mince couche recouvrant l'os spongieux de l'extrémité distale

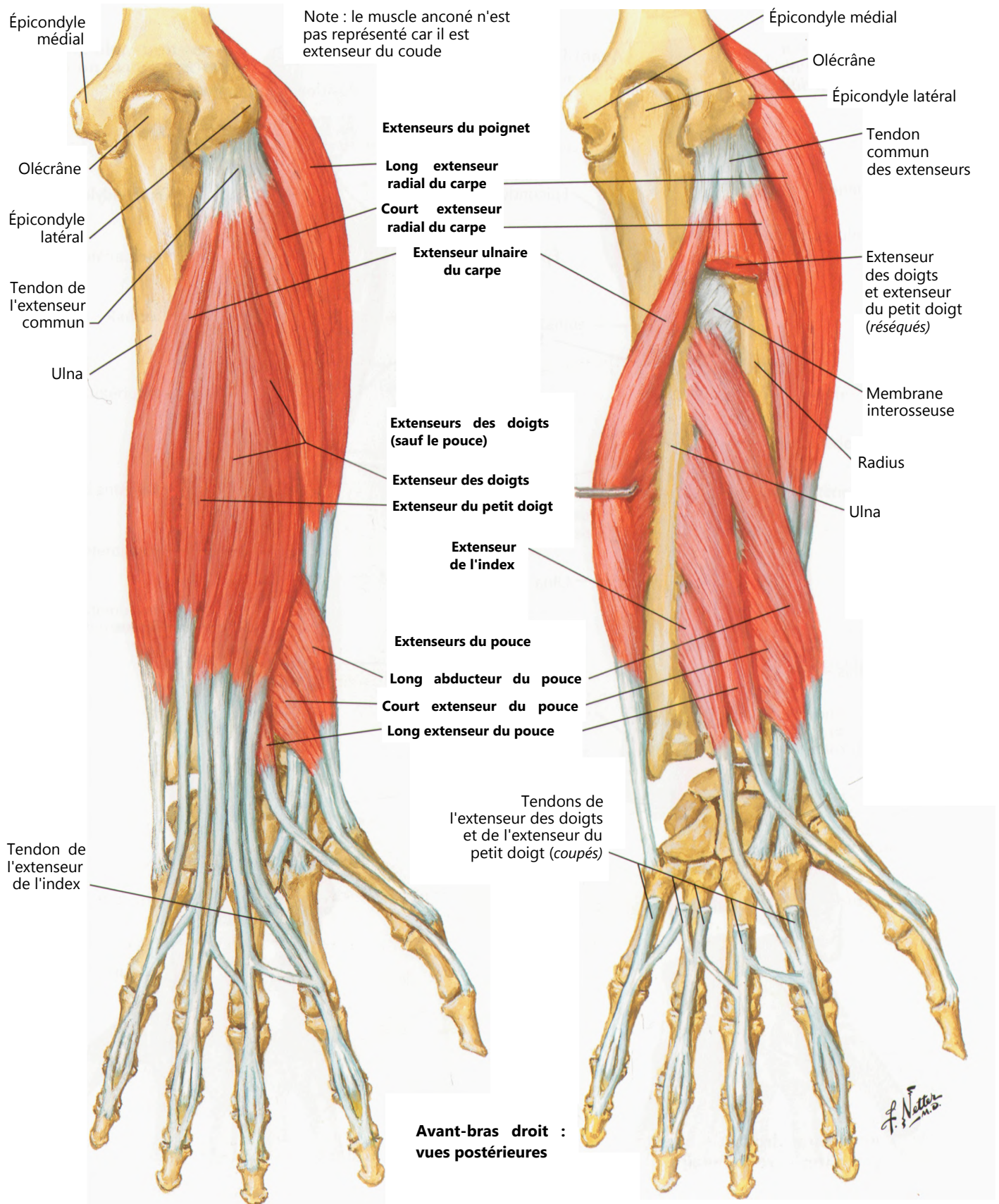
Avant-bras droit : vue antérieure

Position de supination

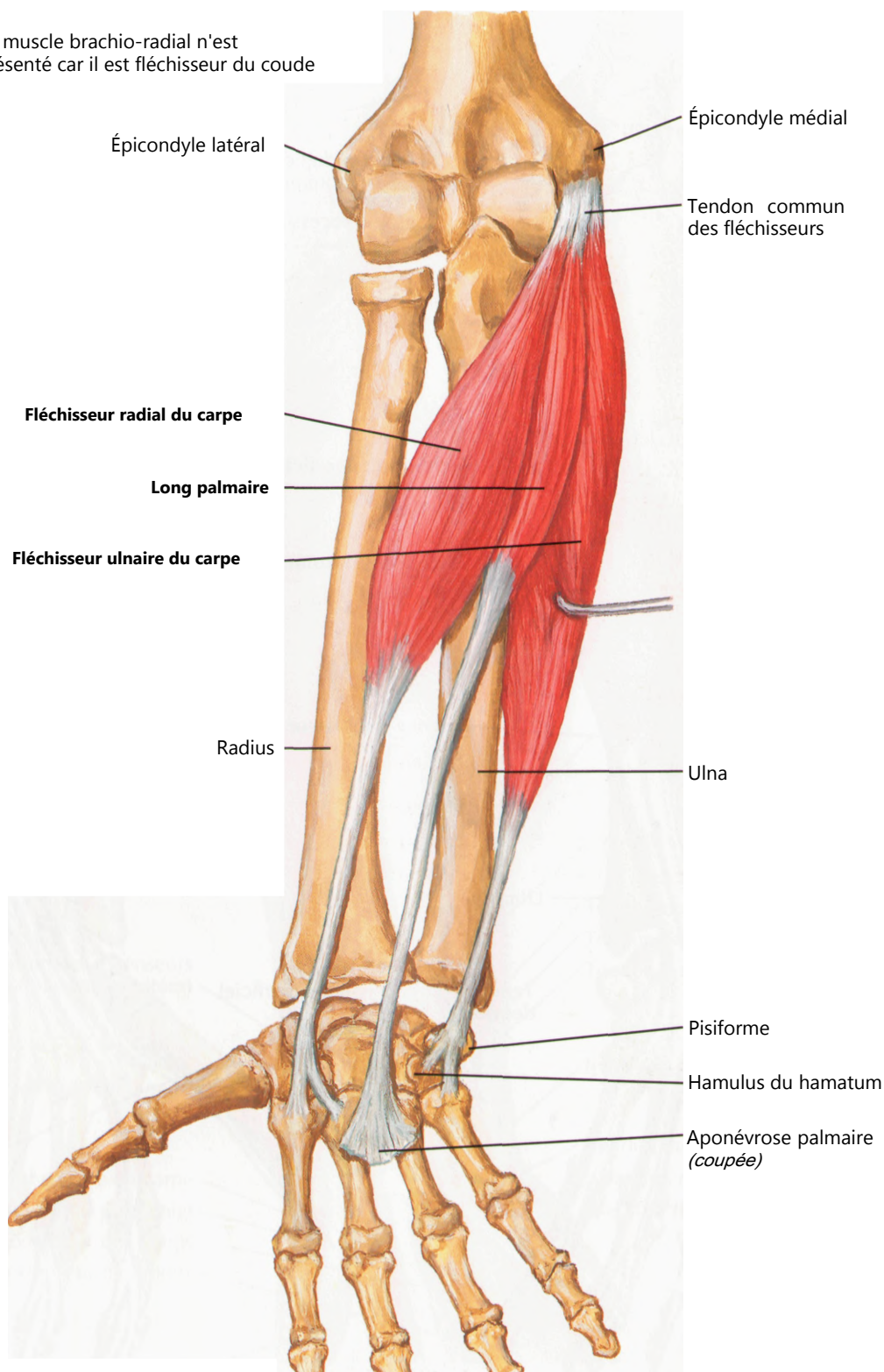
Position de pronation



Muscles propres de l'avant-bras : extenseurs du poignet et des doigts



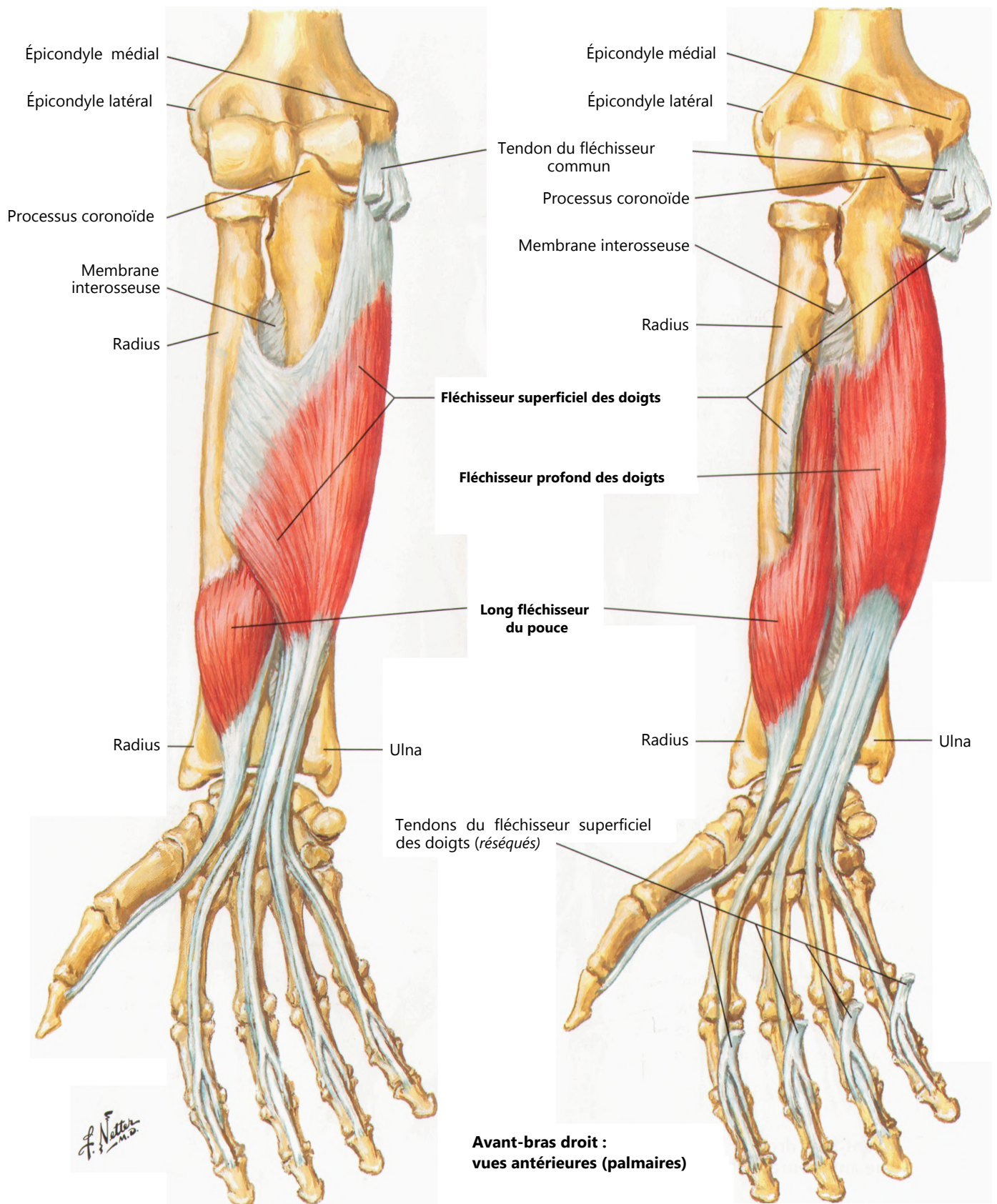
Note : le muscle brachio-radial n'est pas représenté car il est fléchisseur du coude



Avant-bras droit :
vue antérieure (palmaire)

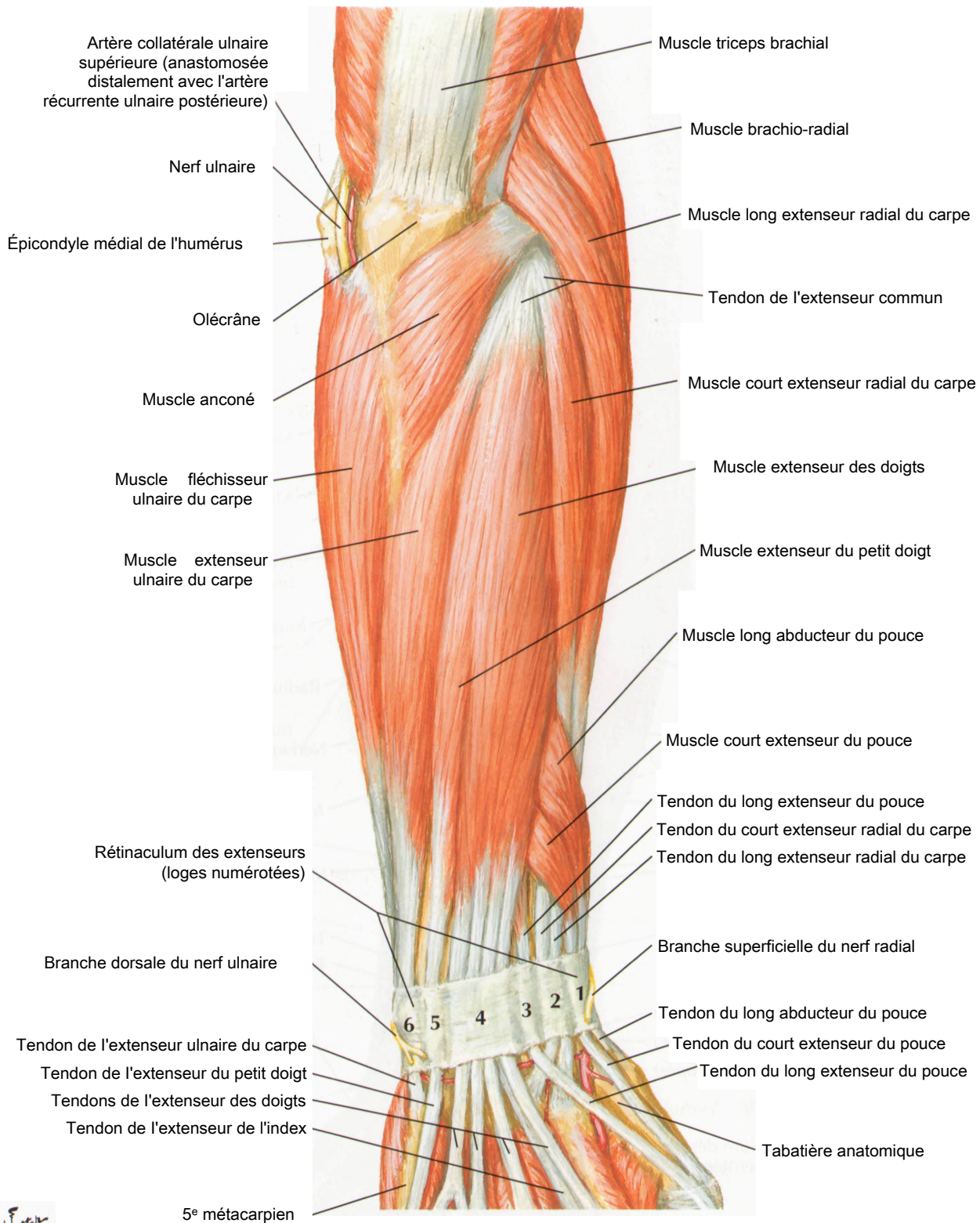
F. Netter M.D.

Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs des doigts



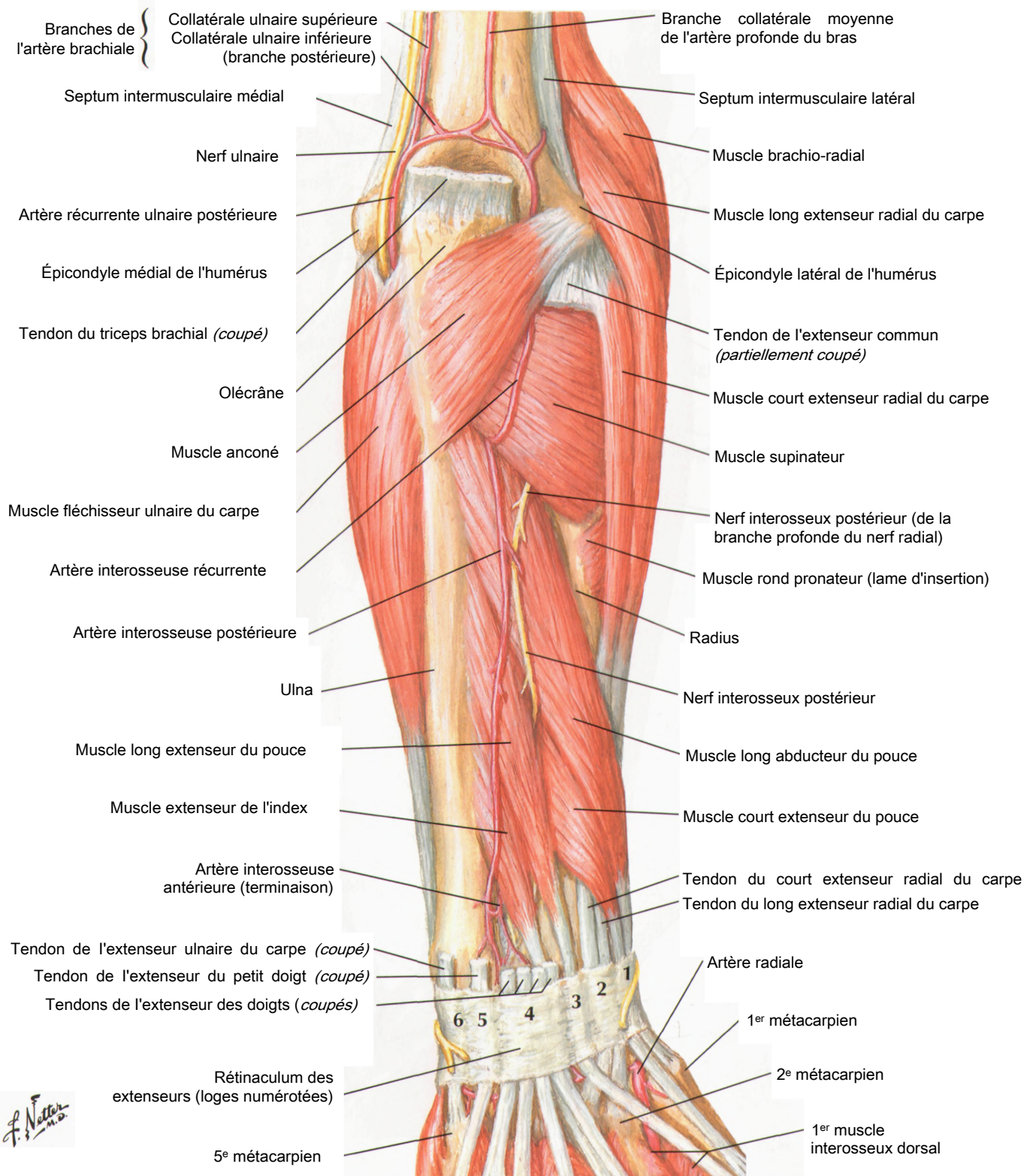
Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue postérieure

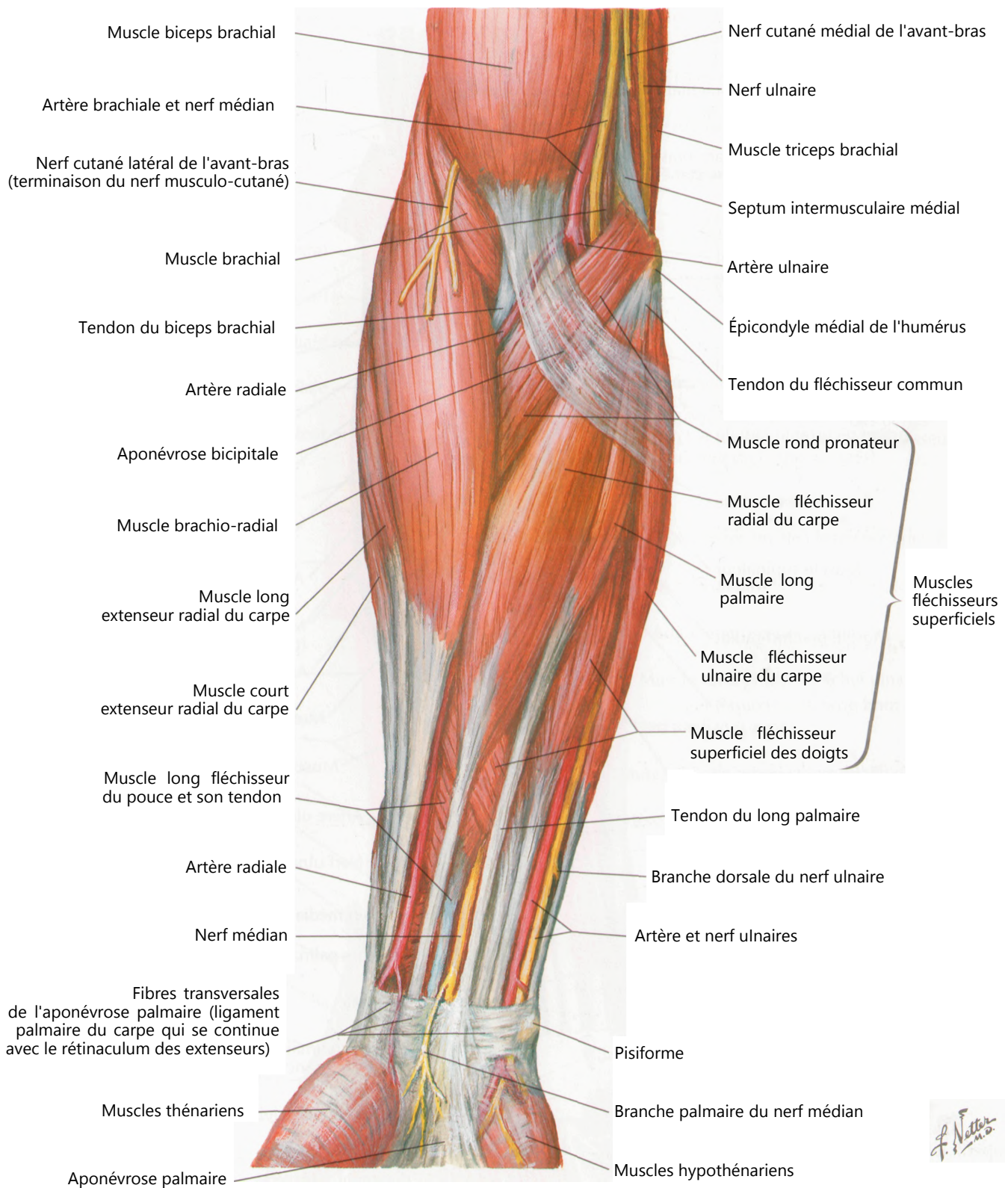
Voir aussi Planches 470, 478



Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue postérieure

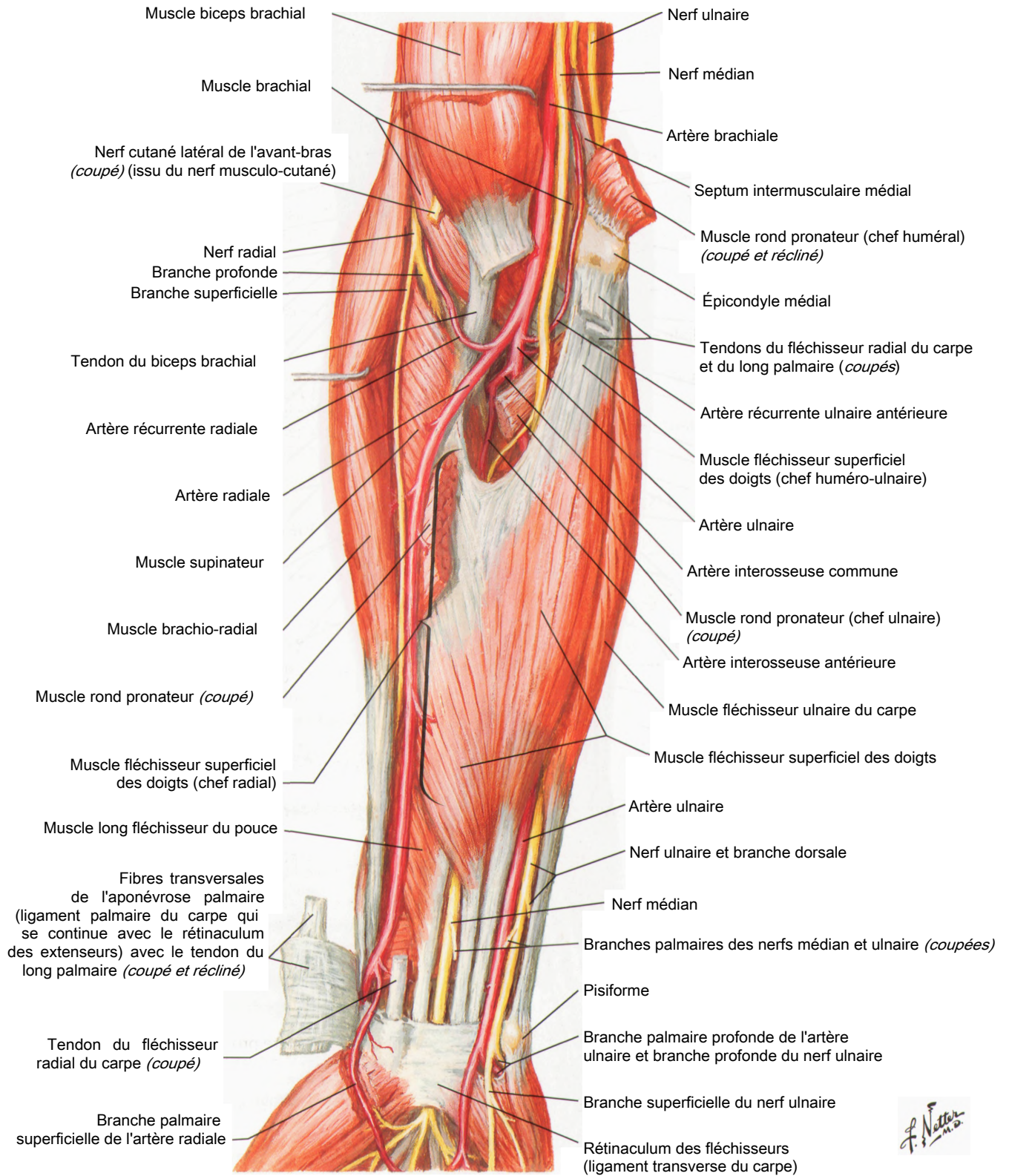
Voir aussi **Planches 470, 479**





F. Netter M.D.

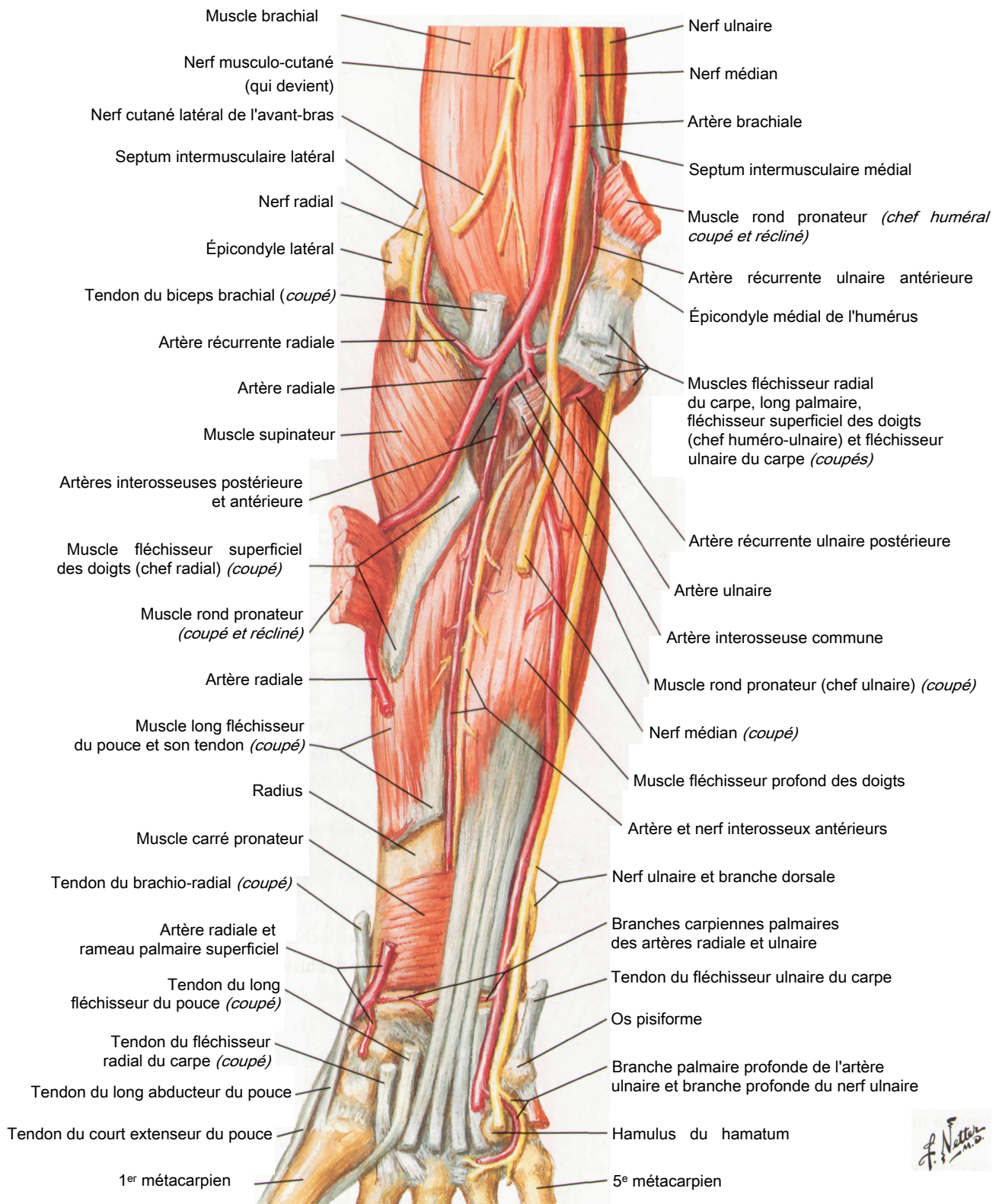
Muscles de l'avant-bras (couche intermédiaire) : vue antérieure



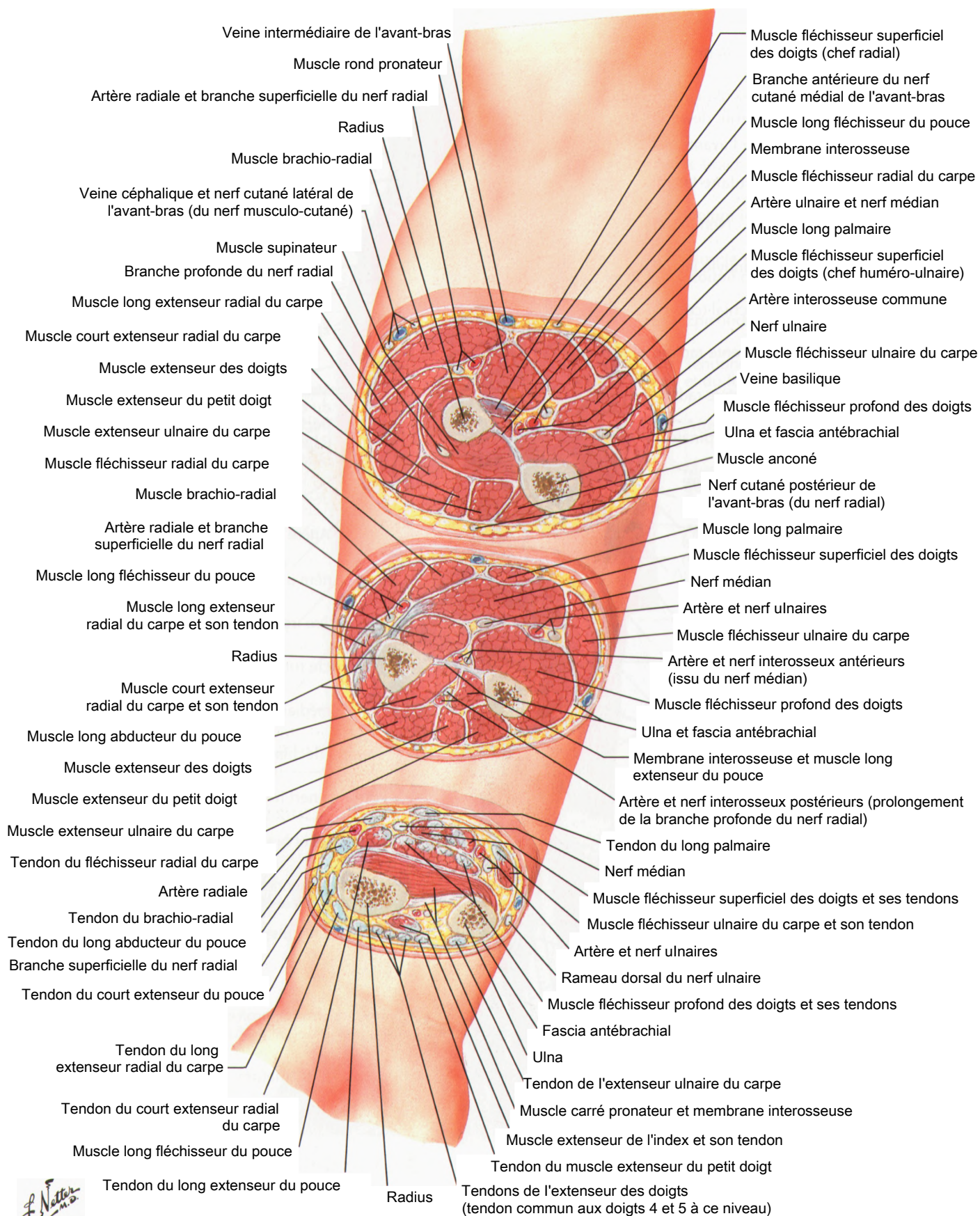
J. Netter M.D.

Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue antérieure

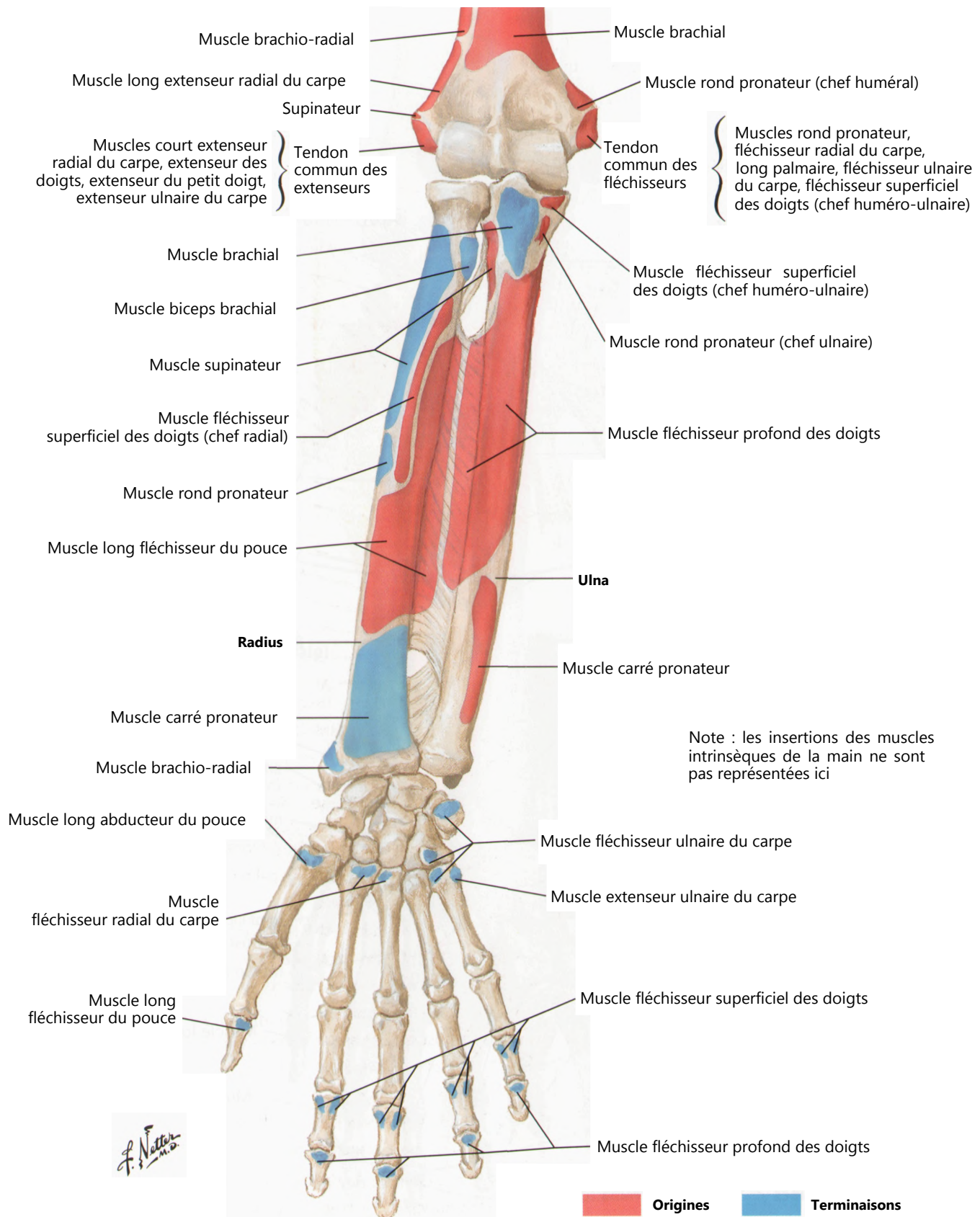
Voir aussi Planches 475, 476



Avant-bras : coupes transversales sériées

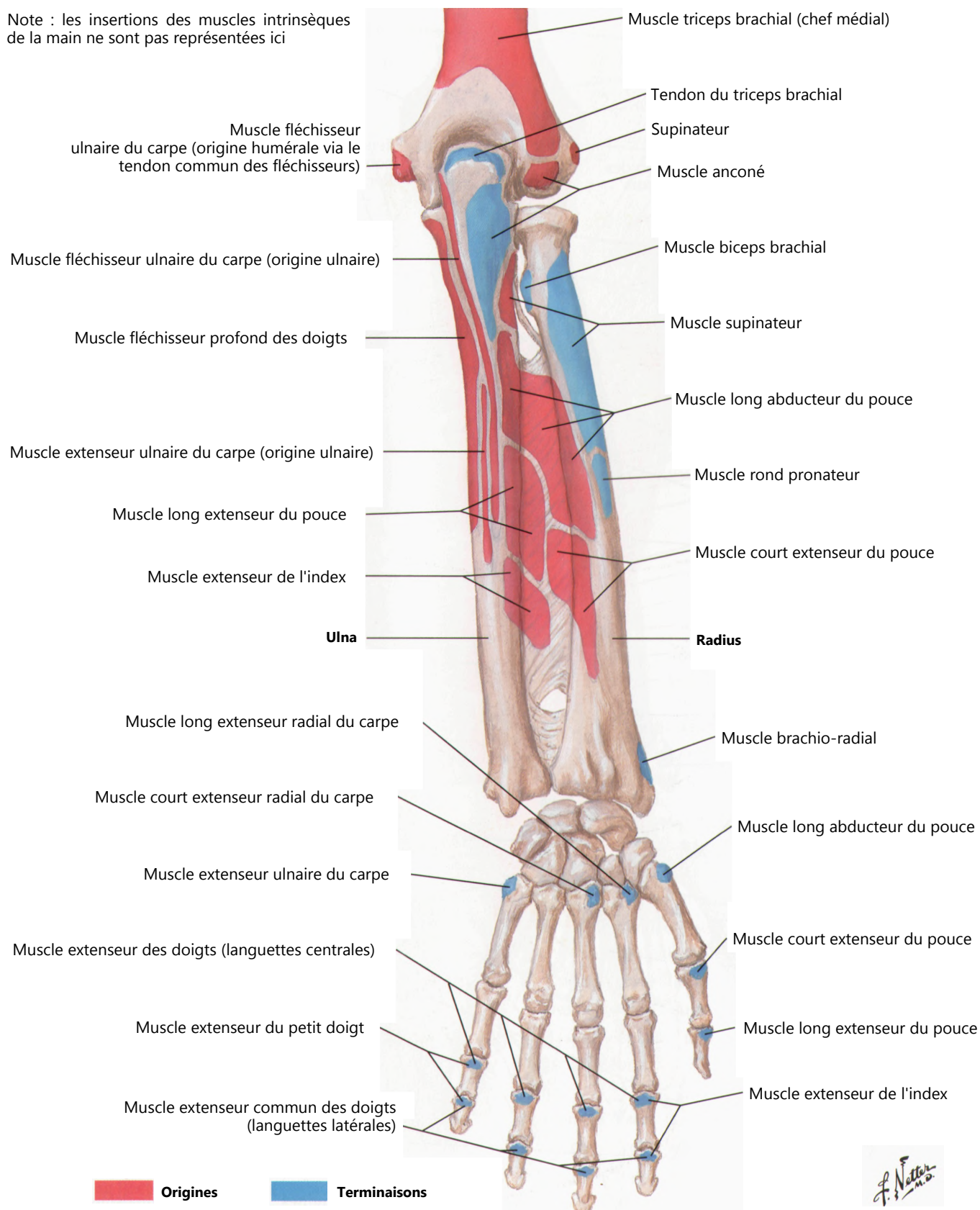


Insertions des muscles de l'avant-bras : vue antérieure



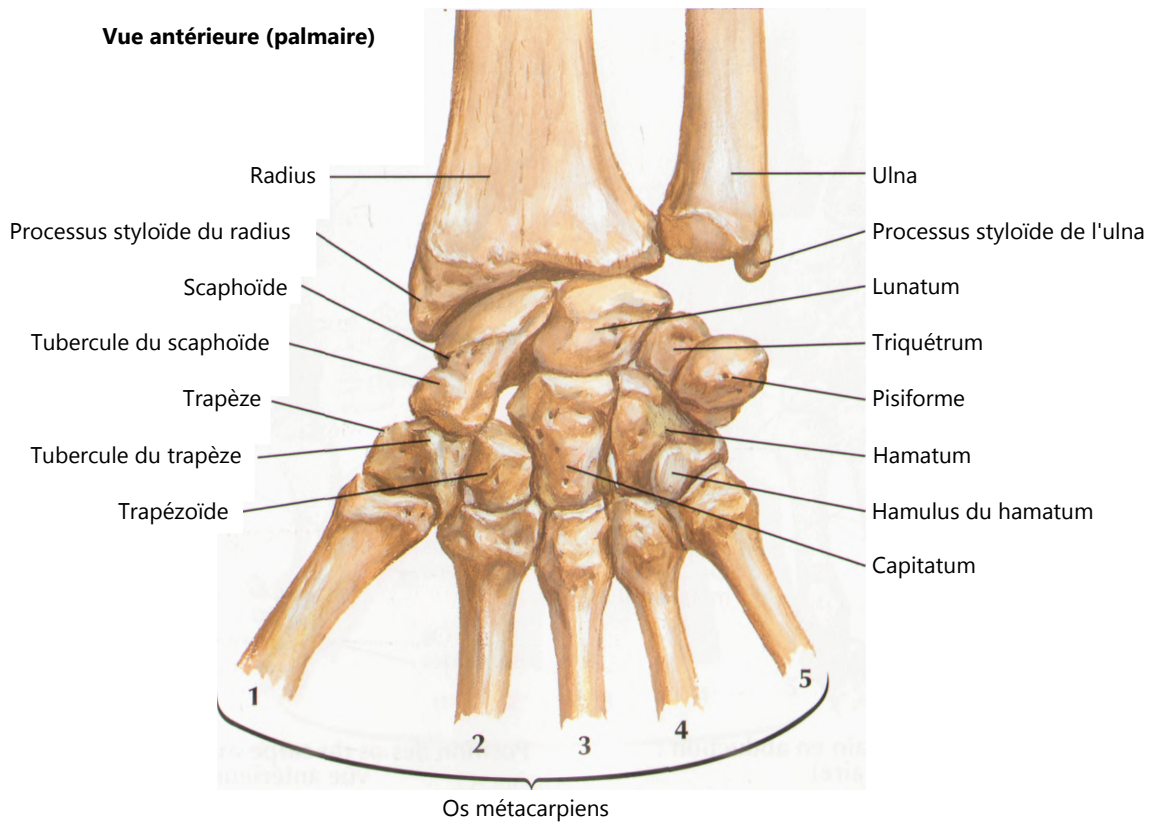
Insertions des muscles de l'avant-bras : vue postérieure

Note : les insertions des muscles intrinsèques de la main ne sont pas représentées ici

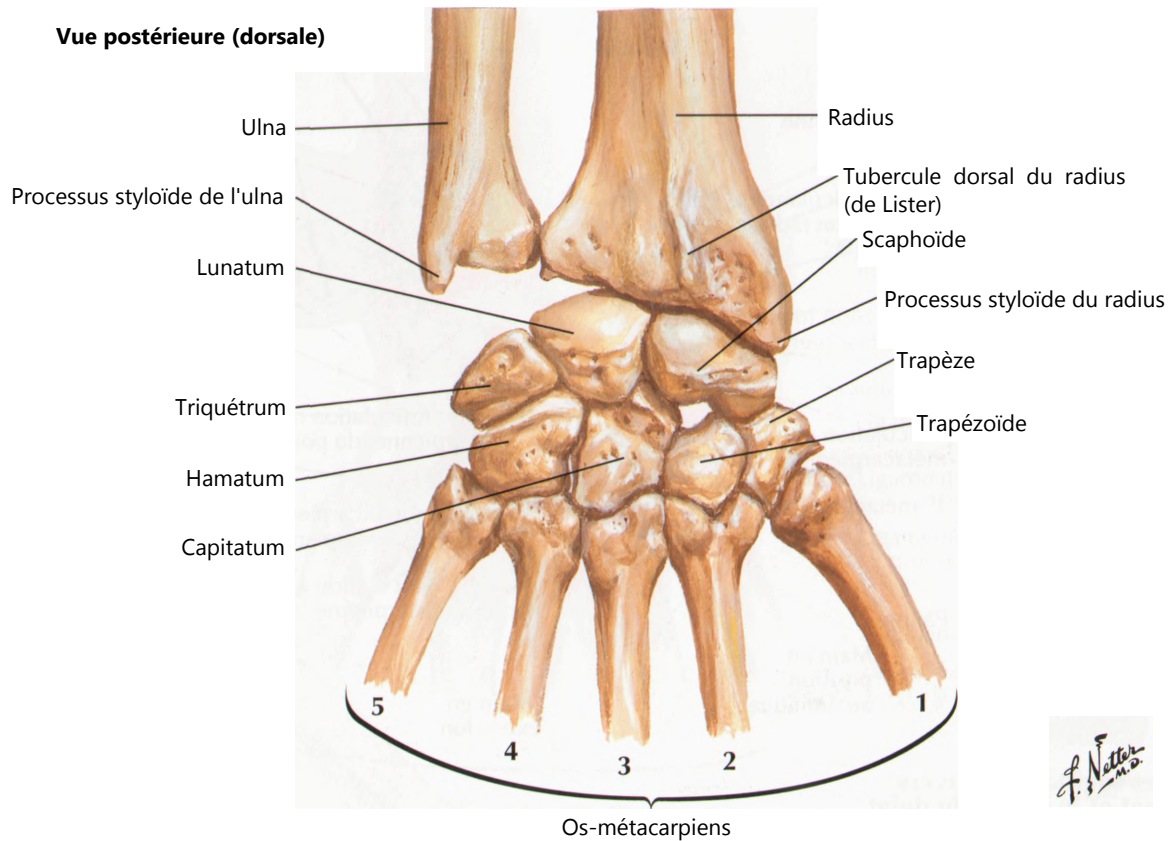


Os du carpe

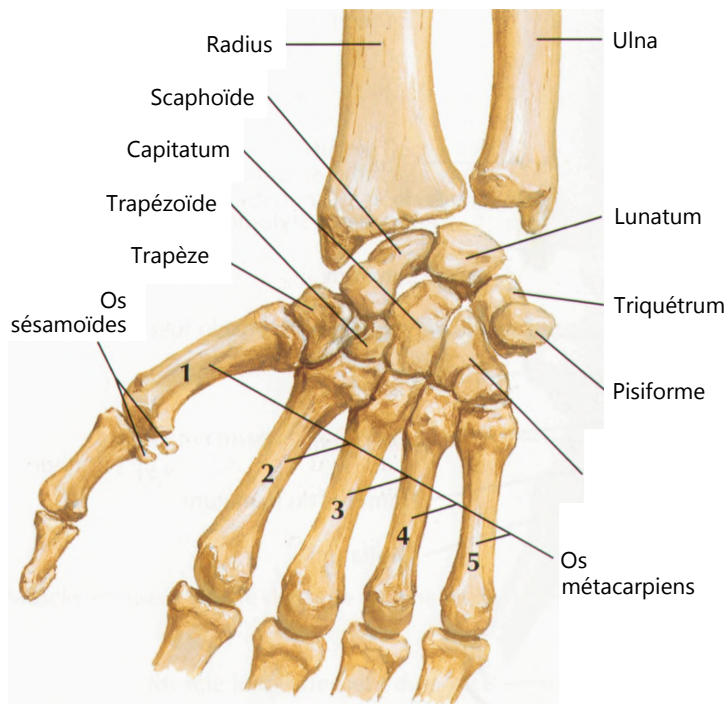
Vue antérieure (palmaire)



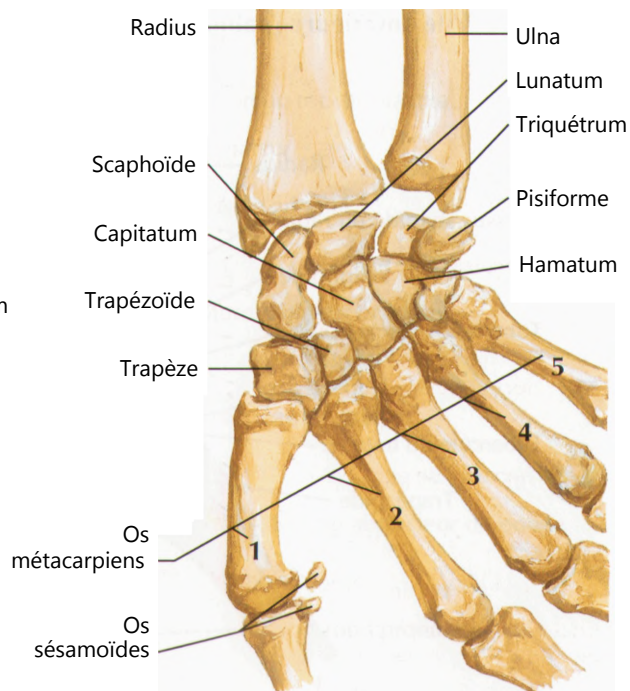
Vue postérieure (dorsale)



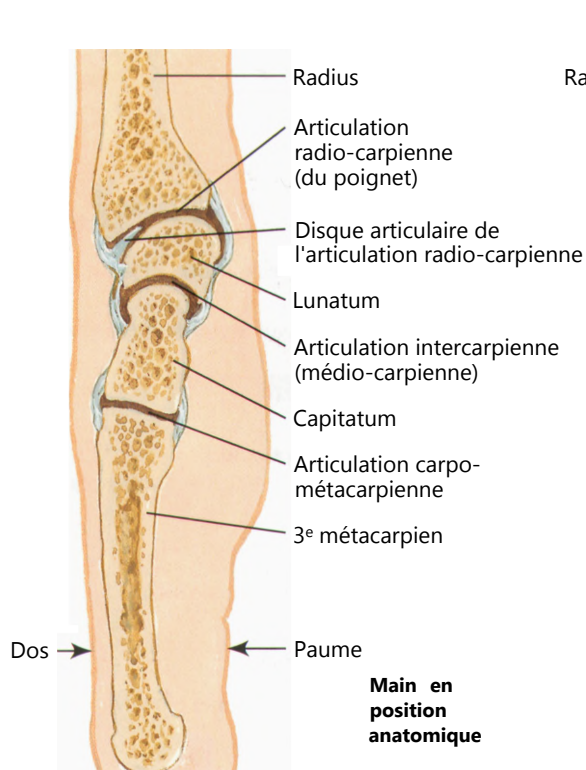
Mouvements du poignet



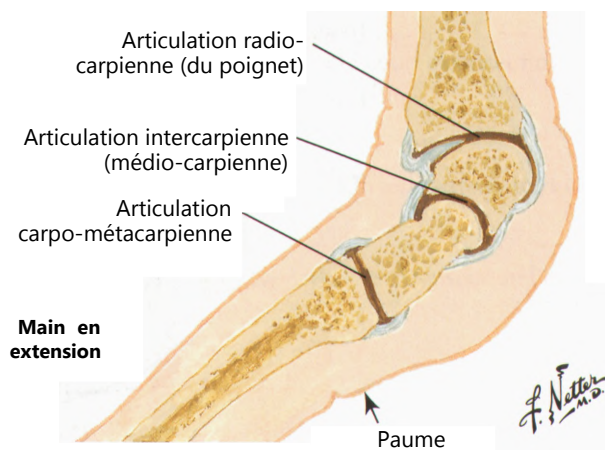
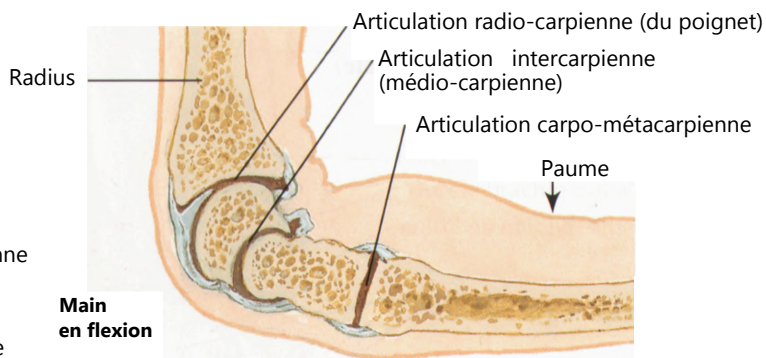
**Position des os du carpe avec la main en abduction :
vue antérieure (palmaire)**



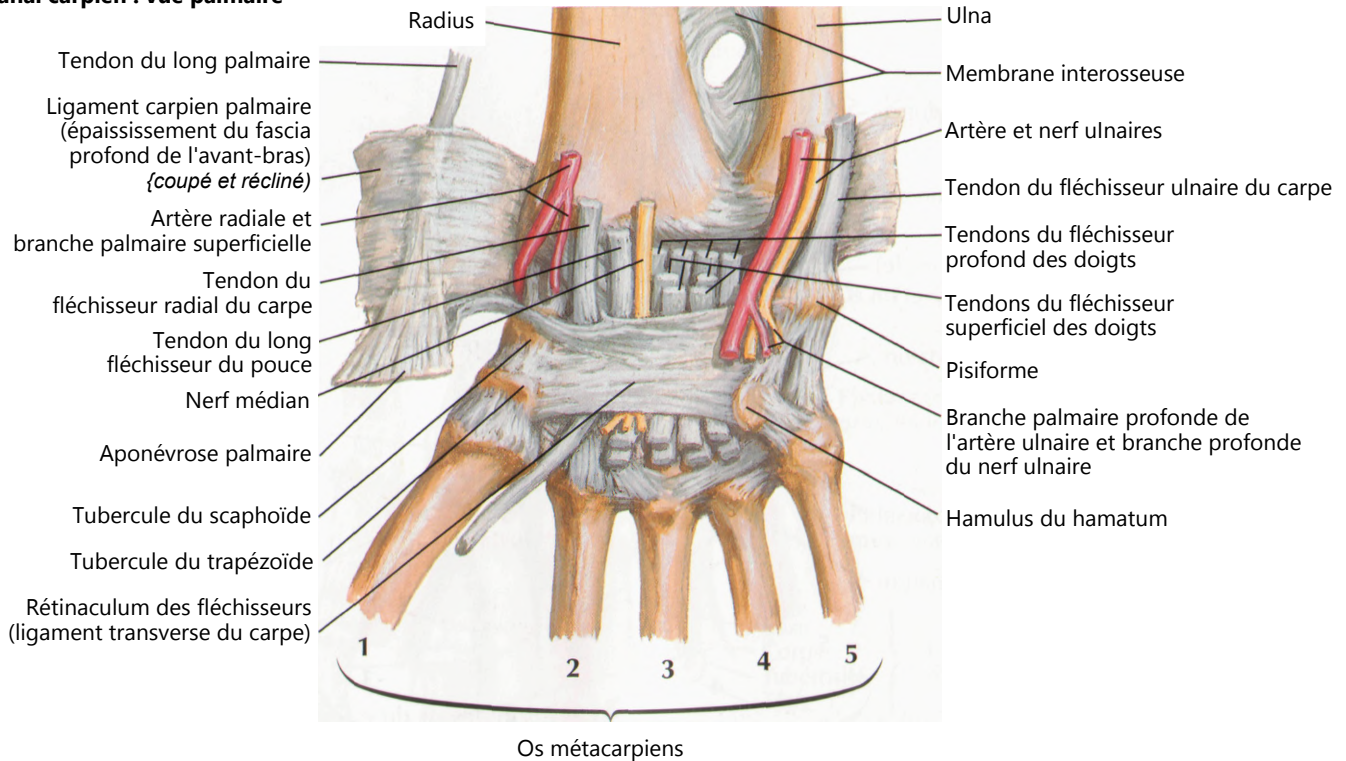
**Position des os du carpe avec la main en adduction :
vue antérieure (palmaire)**



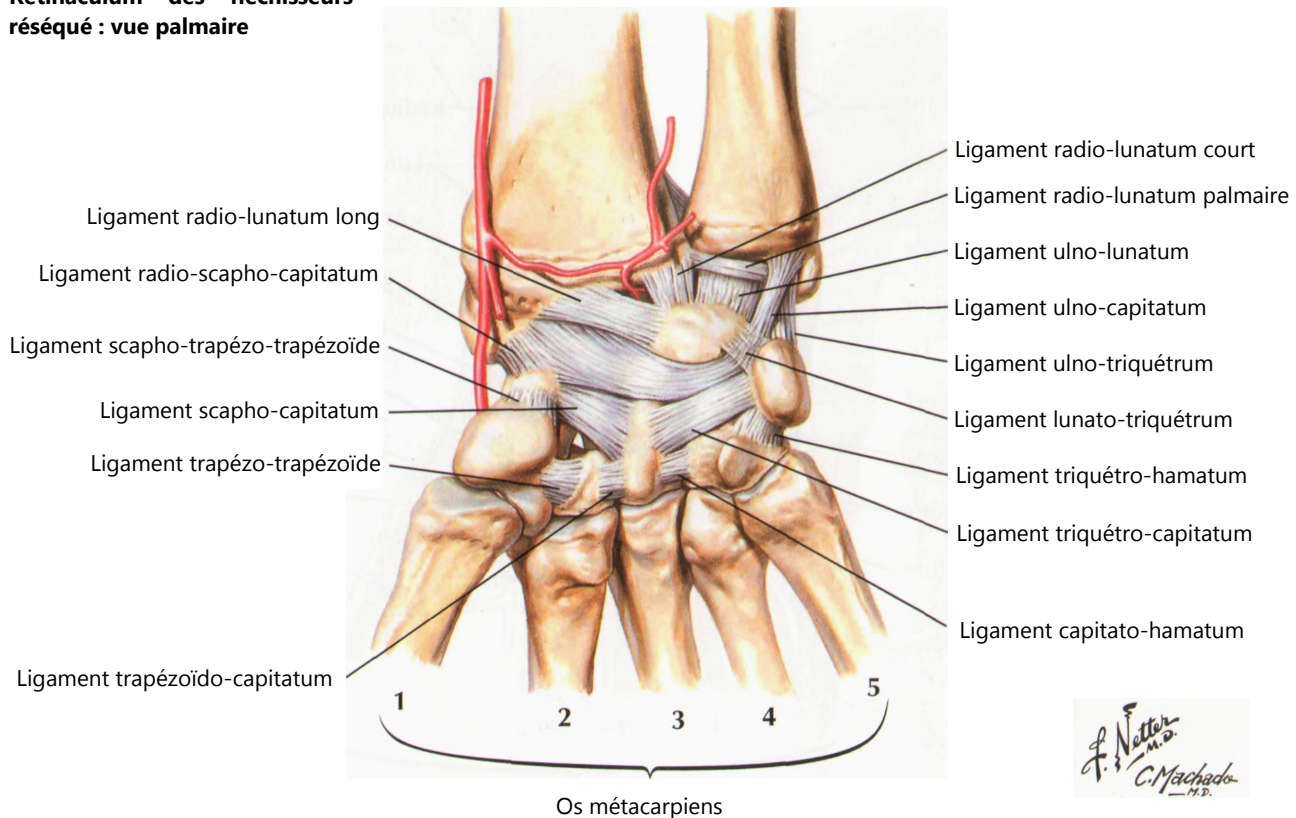
**Coupes sagittales à travers
le poignet et le milieu du doigt**



Canal carpien : vue palmaire



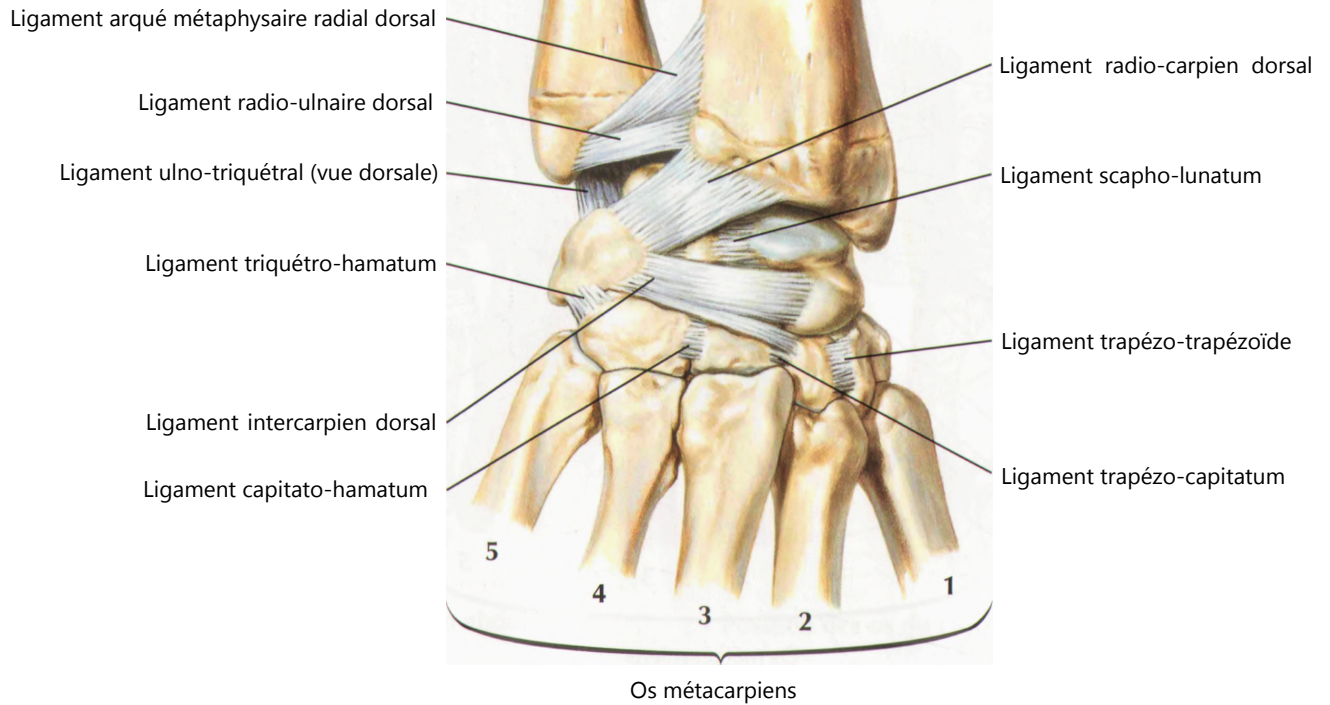
Rétinaculum des fléchisseurs réséqué : vue palmaire



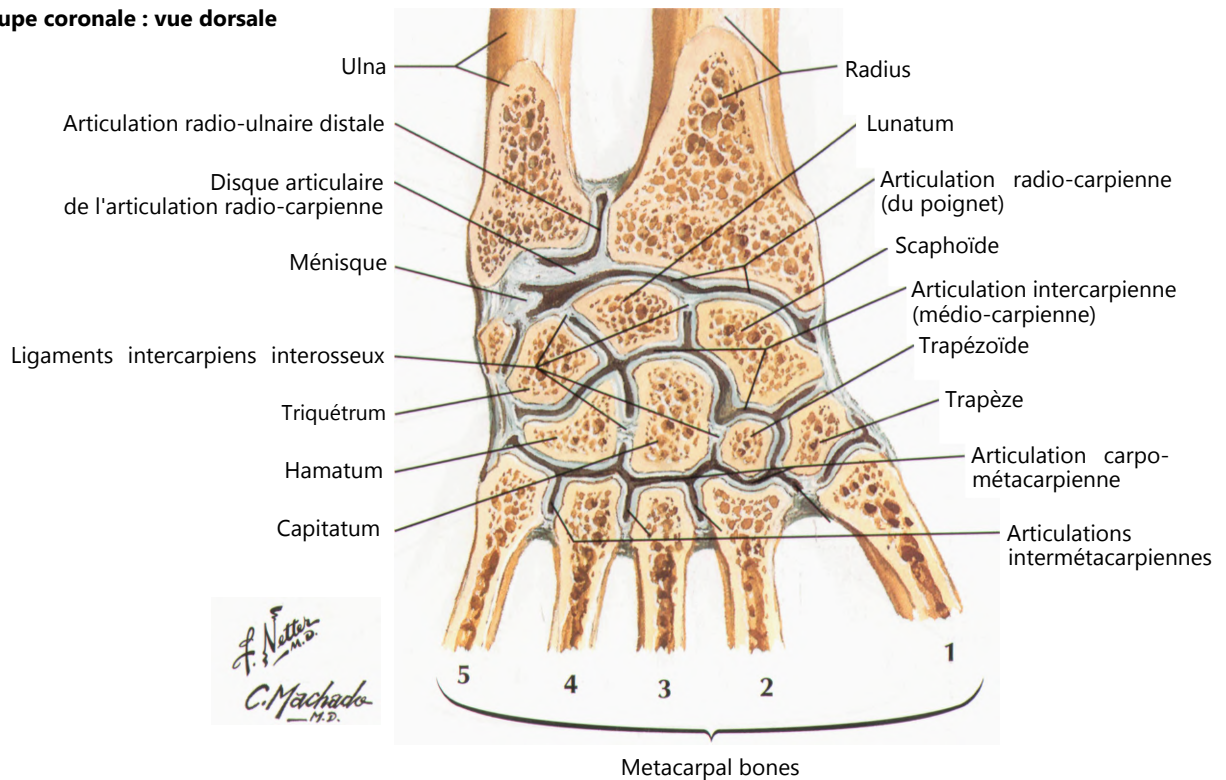
F. Netter M.D.
C. Machado M.D.

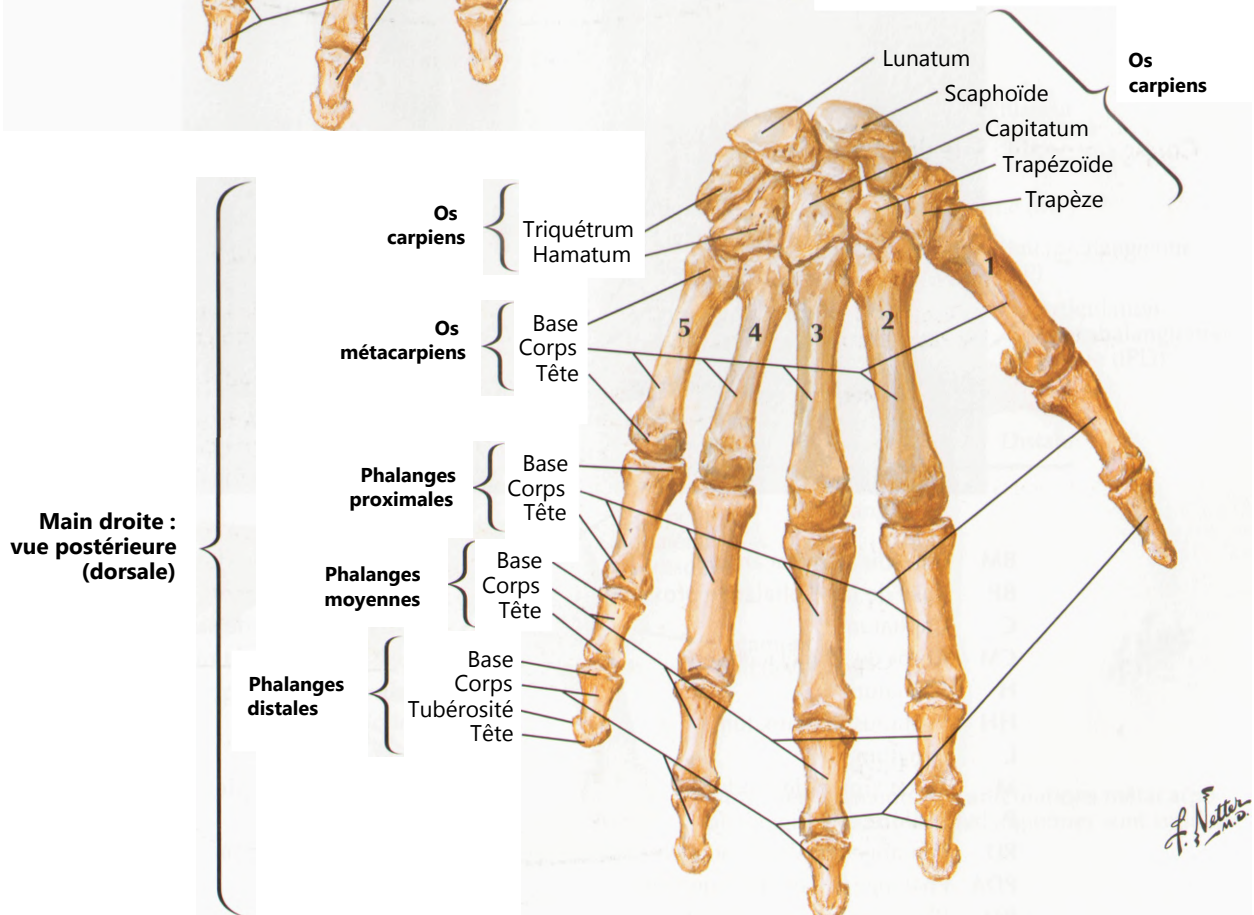
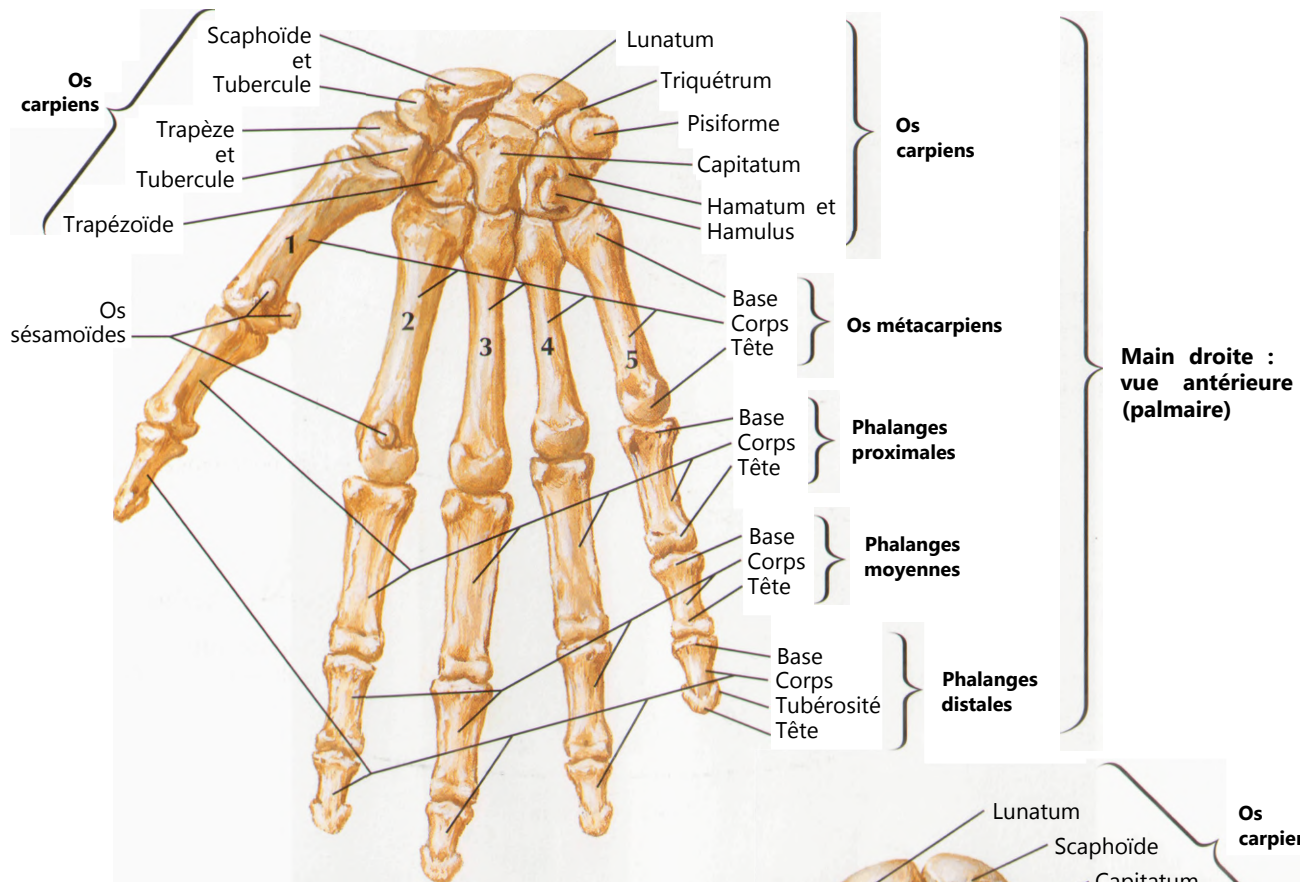
Ligaments du poignet (suite)

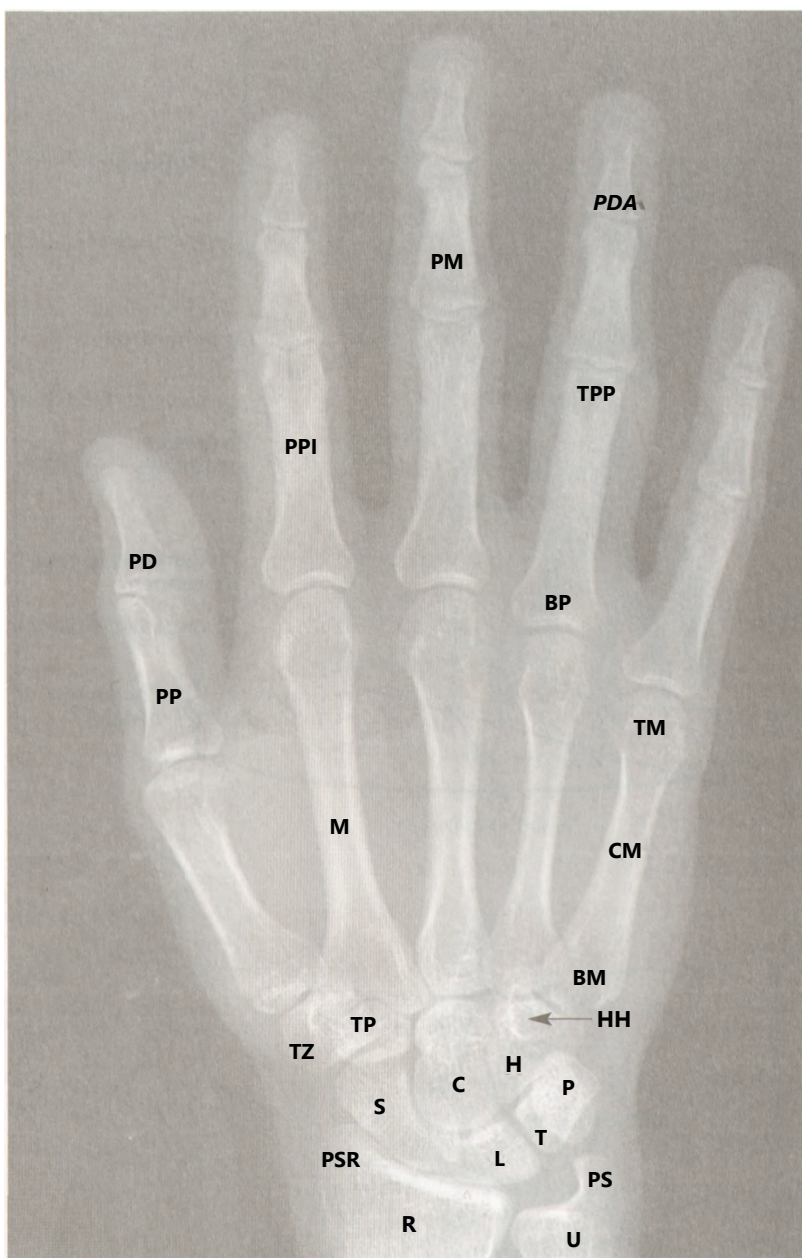
Vue postérieure (dorsale)



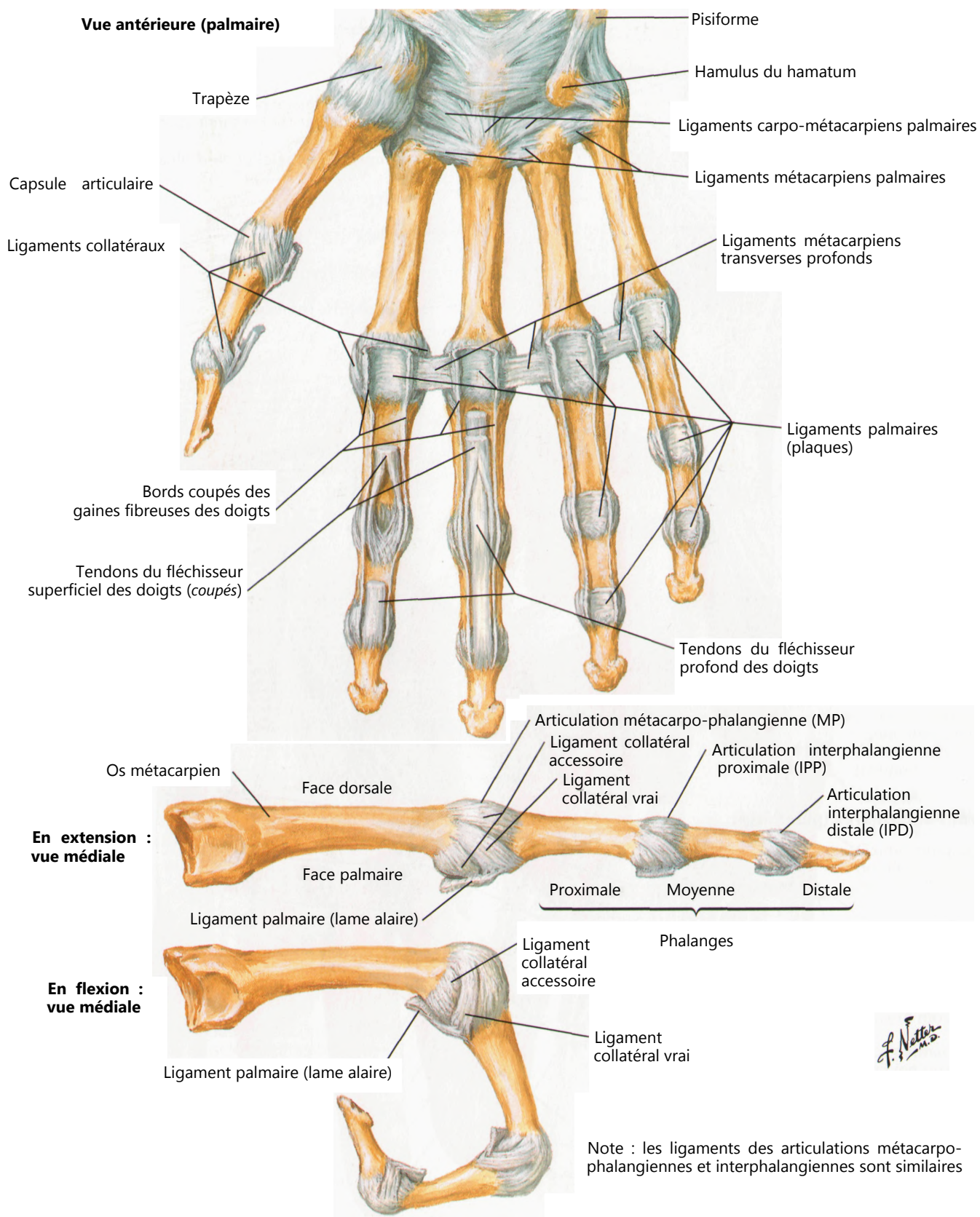
Coupe coronale : vue dorsale



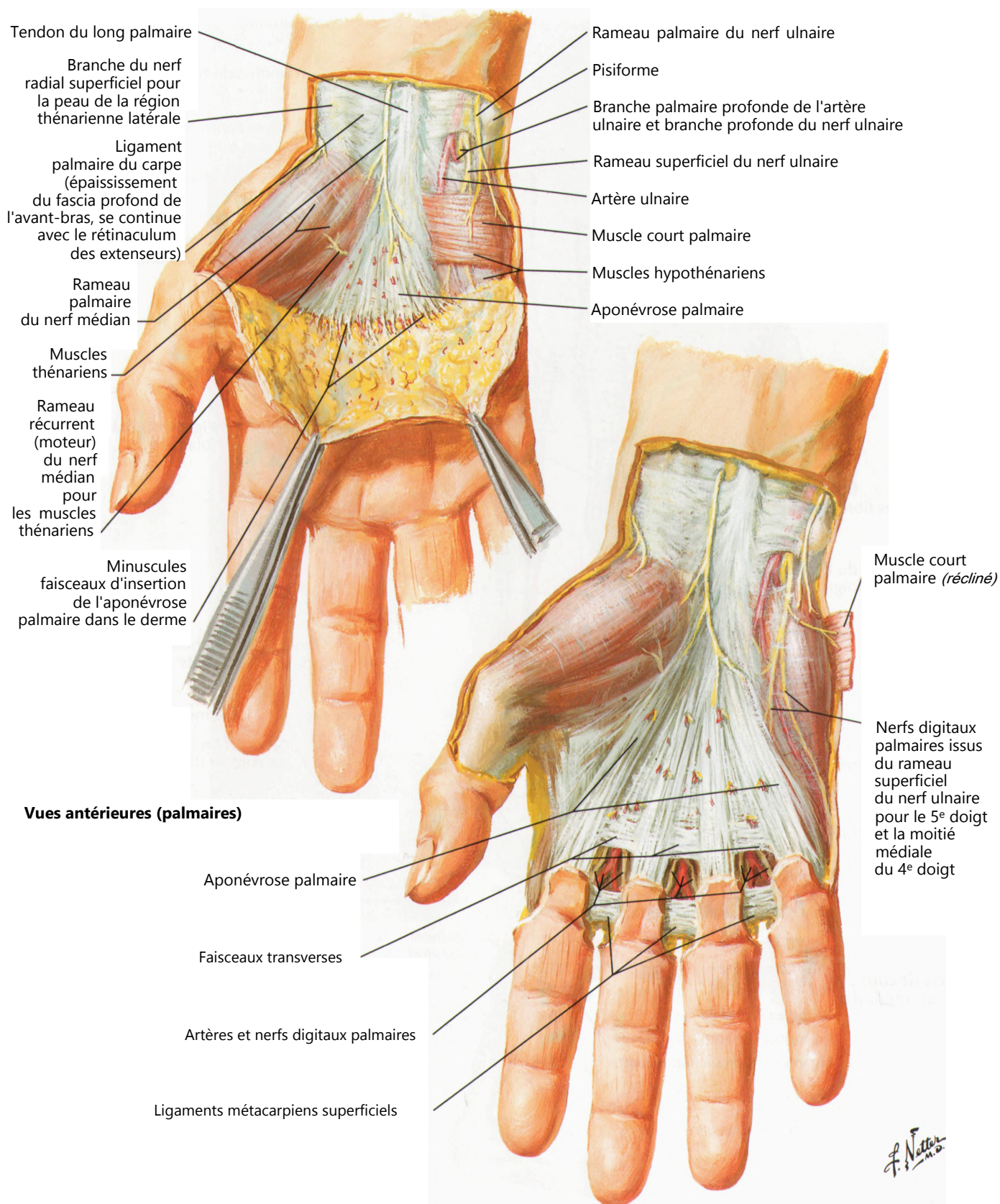


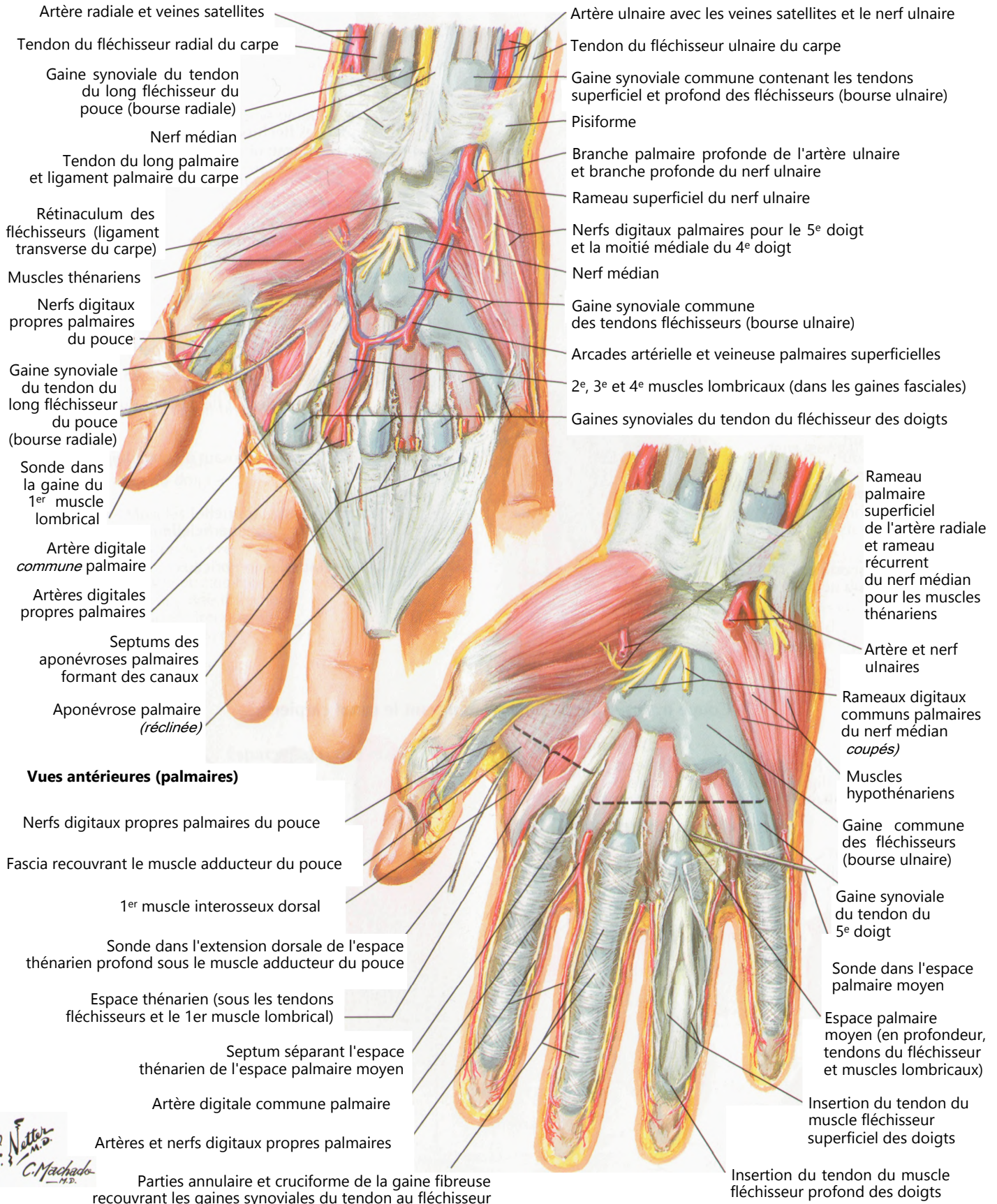
Voir aussi **Planche 456**

BM	Base du 5 ^e métacarpien	PP	Phalange proximale du pouce
BP	Base de la 4 ^e phalange proximale	PPI	Phalange proximale de l'index
C	Capitulum	PS	Processus styloïde de l'ulna
CM	Corps du 5 ^e métacarpien	PSR	Processus styloïde du radius
H	Hamatum	R	Radius
HH	Hamulus du hamatum	S	Scaphoïde
L	Lunatum	T	Triquétrum
M	Métacarpien de l'index	TM	Tête du 5 ^e métacarpien
P	Pisiforme	TP	Trapézoïde
PD	Phalange distale du pouce	TPP	Tête de la phalange proximale
PDA	Phalange distale de l'annulaire	TZ	Trapèze
PM	Phalange moyenne du 3 ^e doigt	U	Ulna



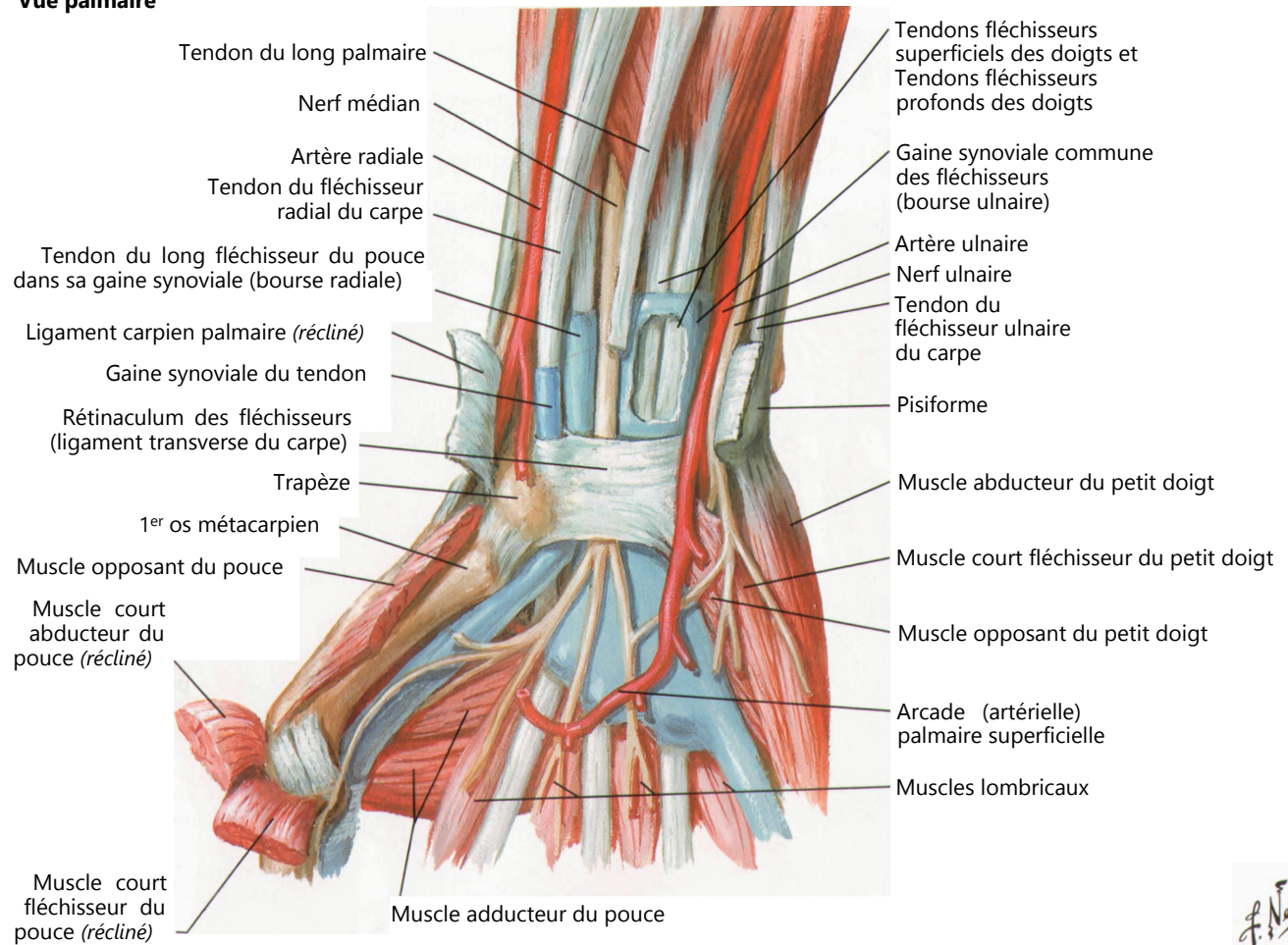
Poignet et main : dissections palmaires superficielles



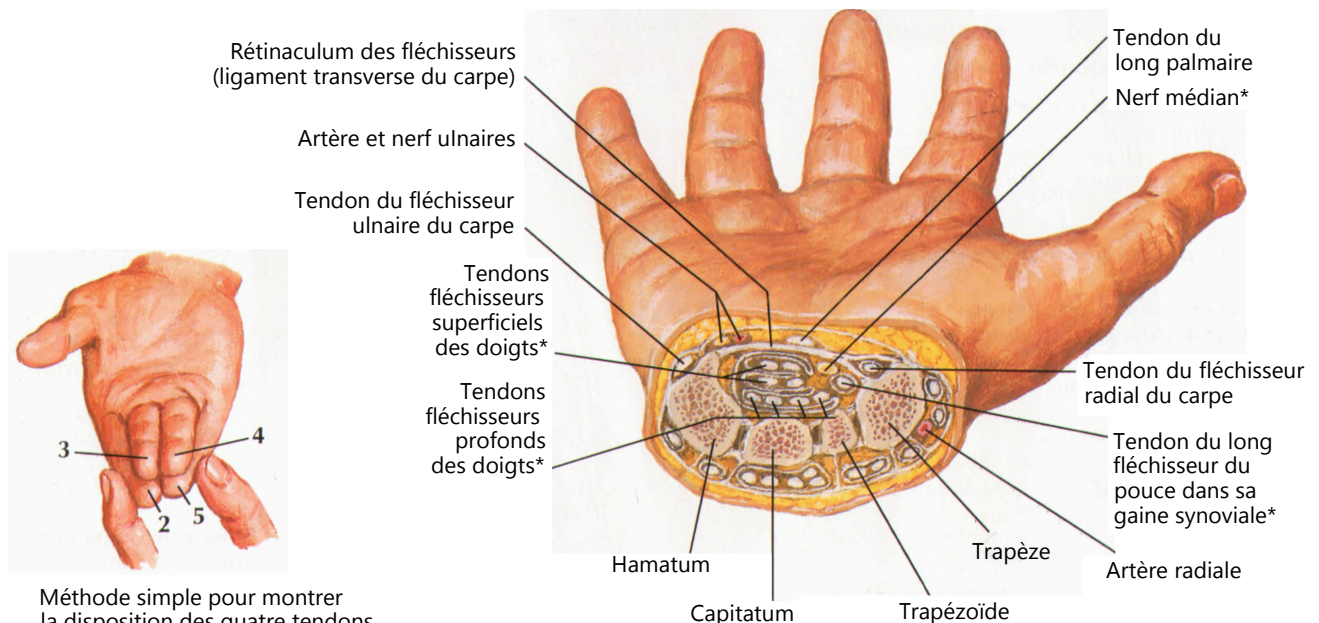


Tendons fléchisseurs, artères et nerfs du poignet

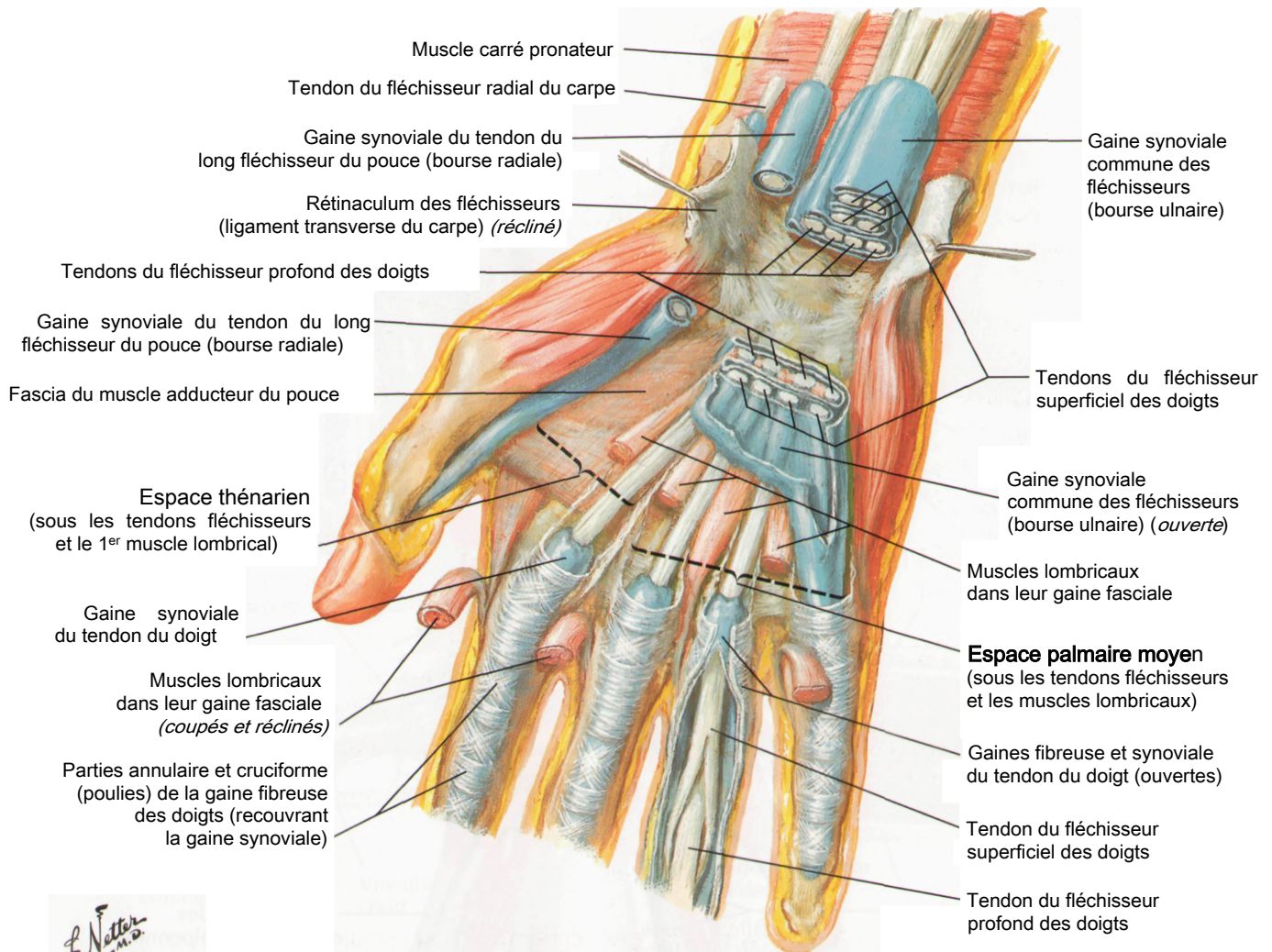
Vue palmaire



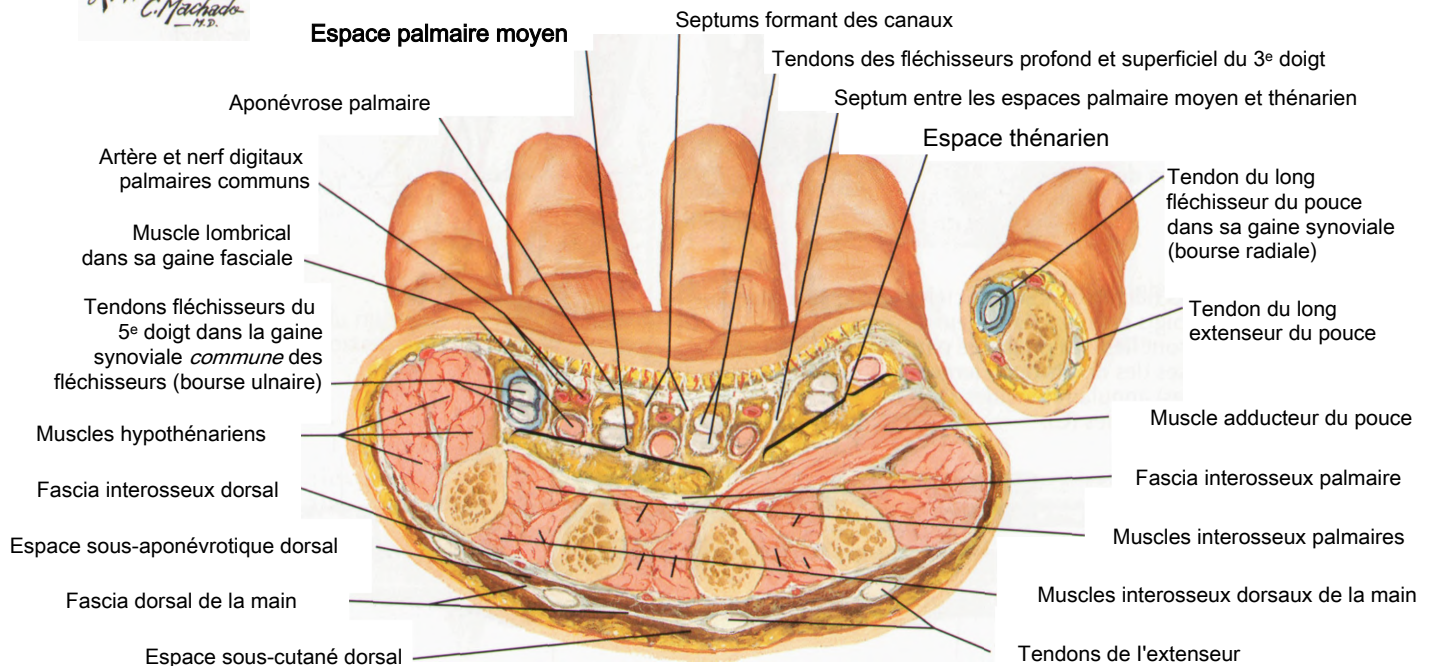
Coupe transversale du poignet montrant le canal carpien



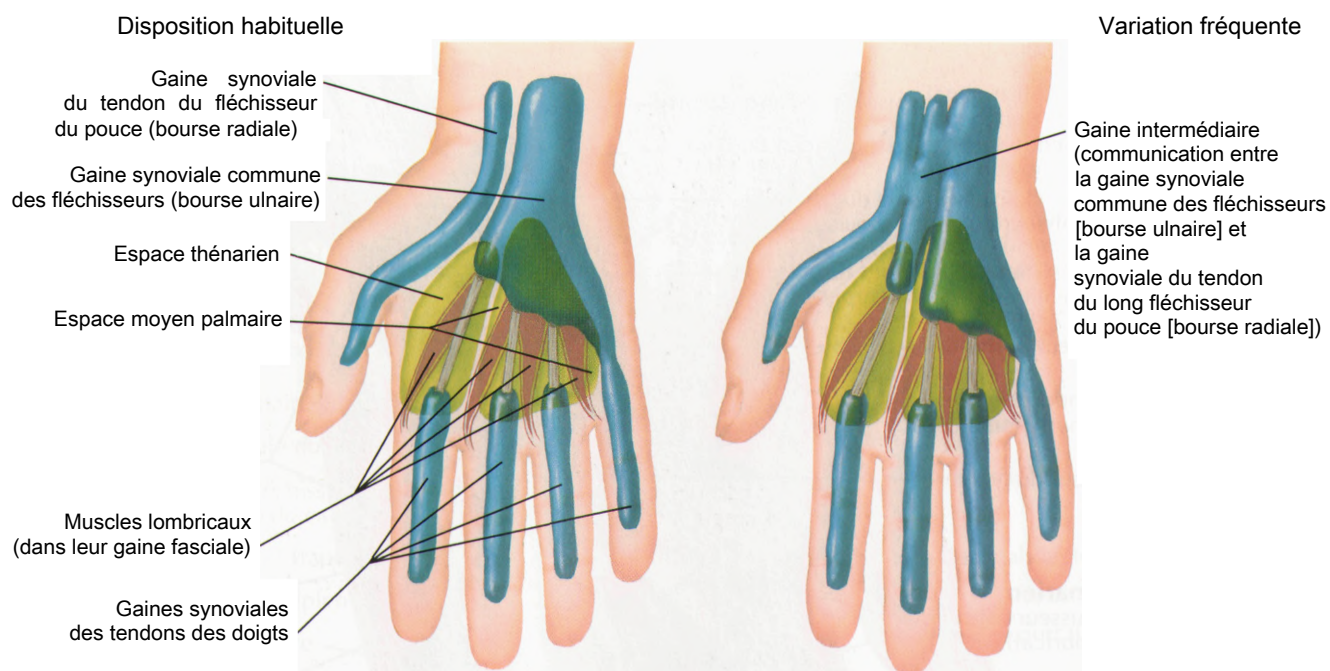
* Contenu du canal carpien



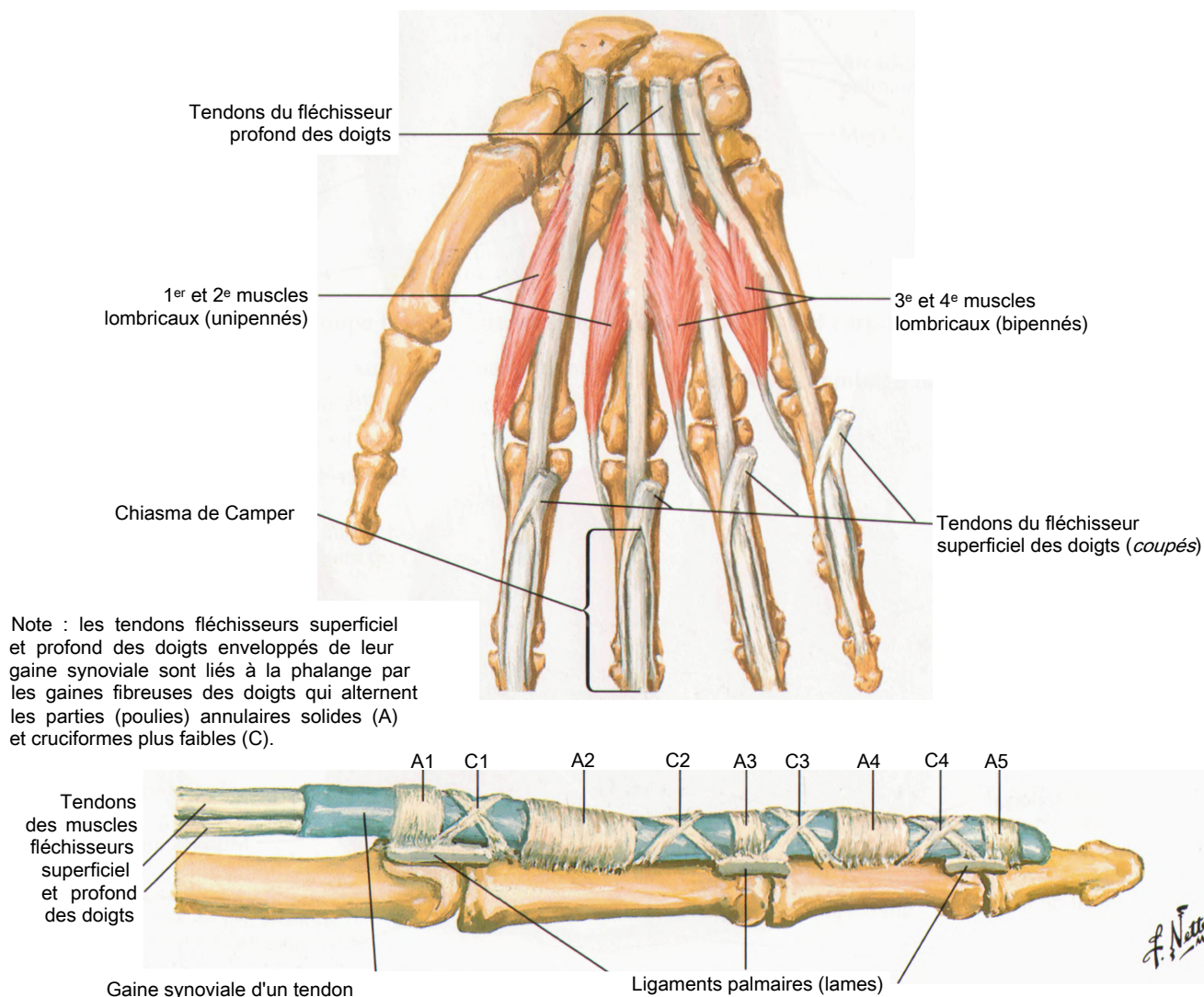
J. Natter
C. Machado
1930



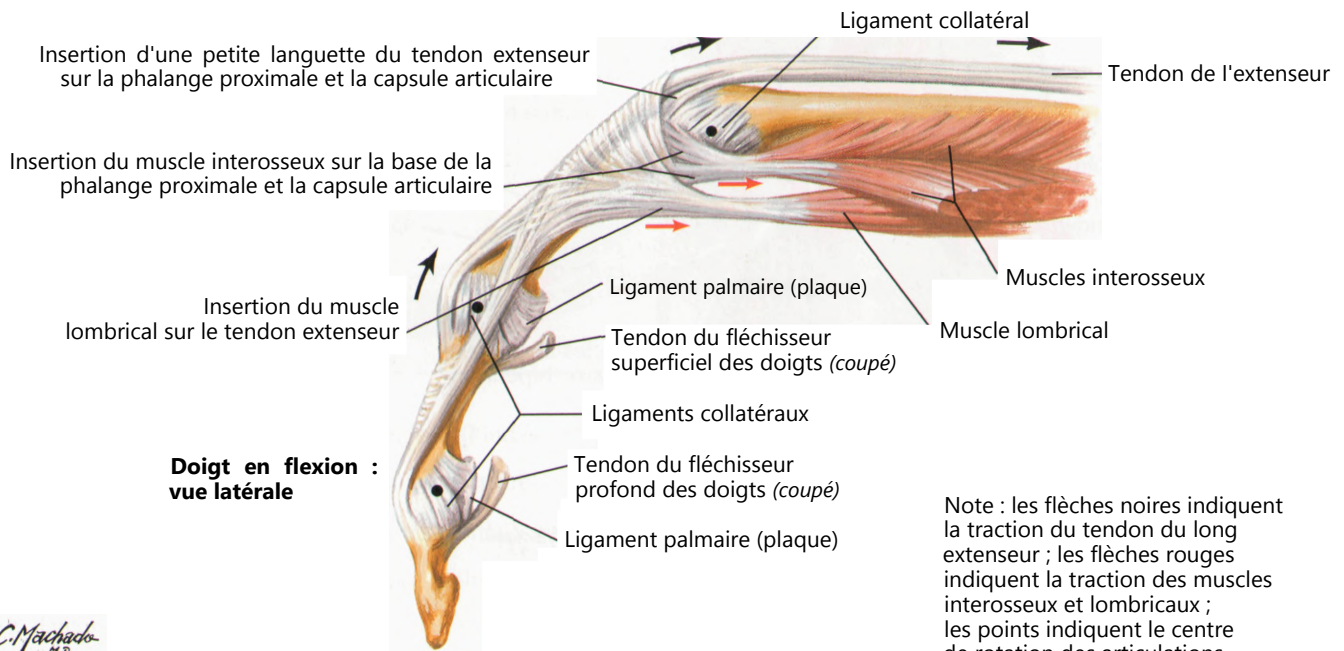
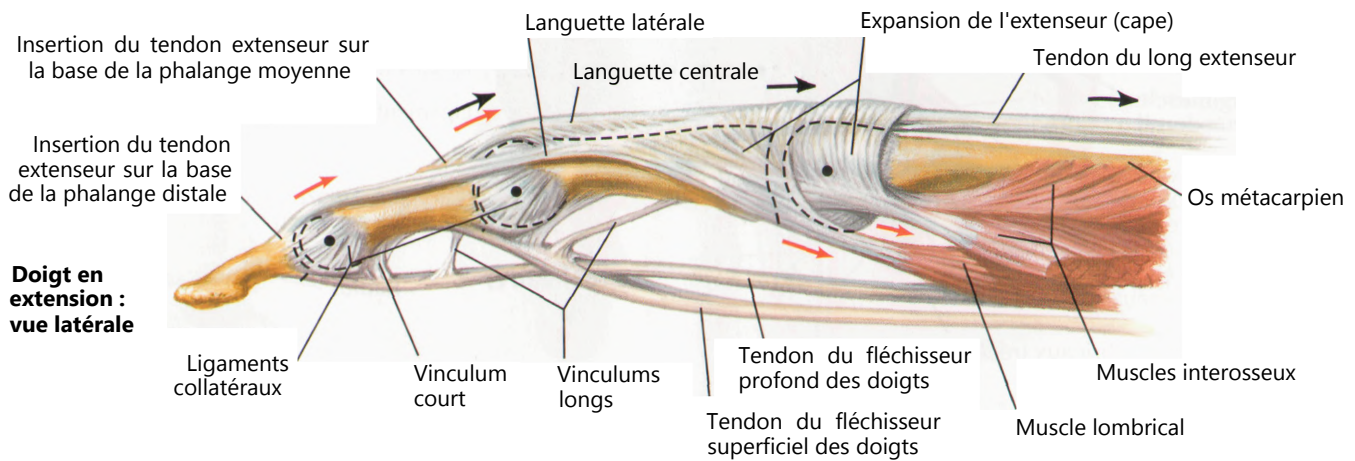
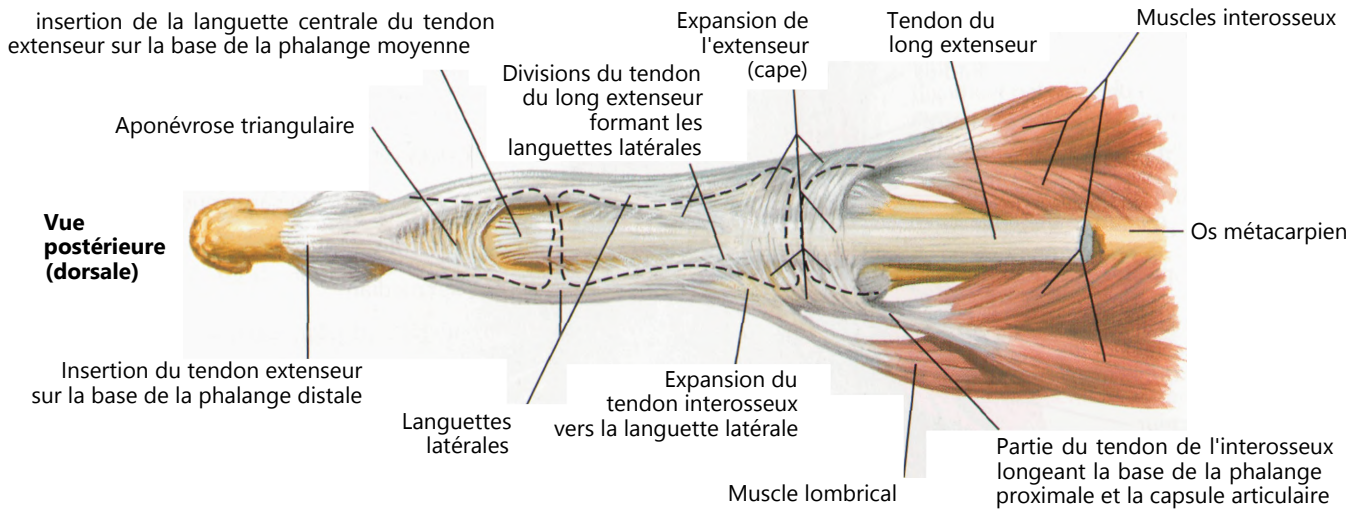
Muscles lombricaux, bourses, gaines et espaces : schémas



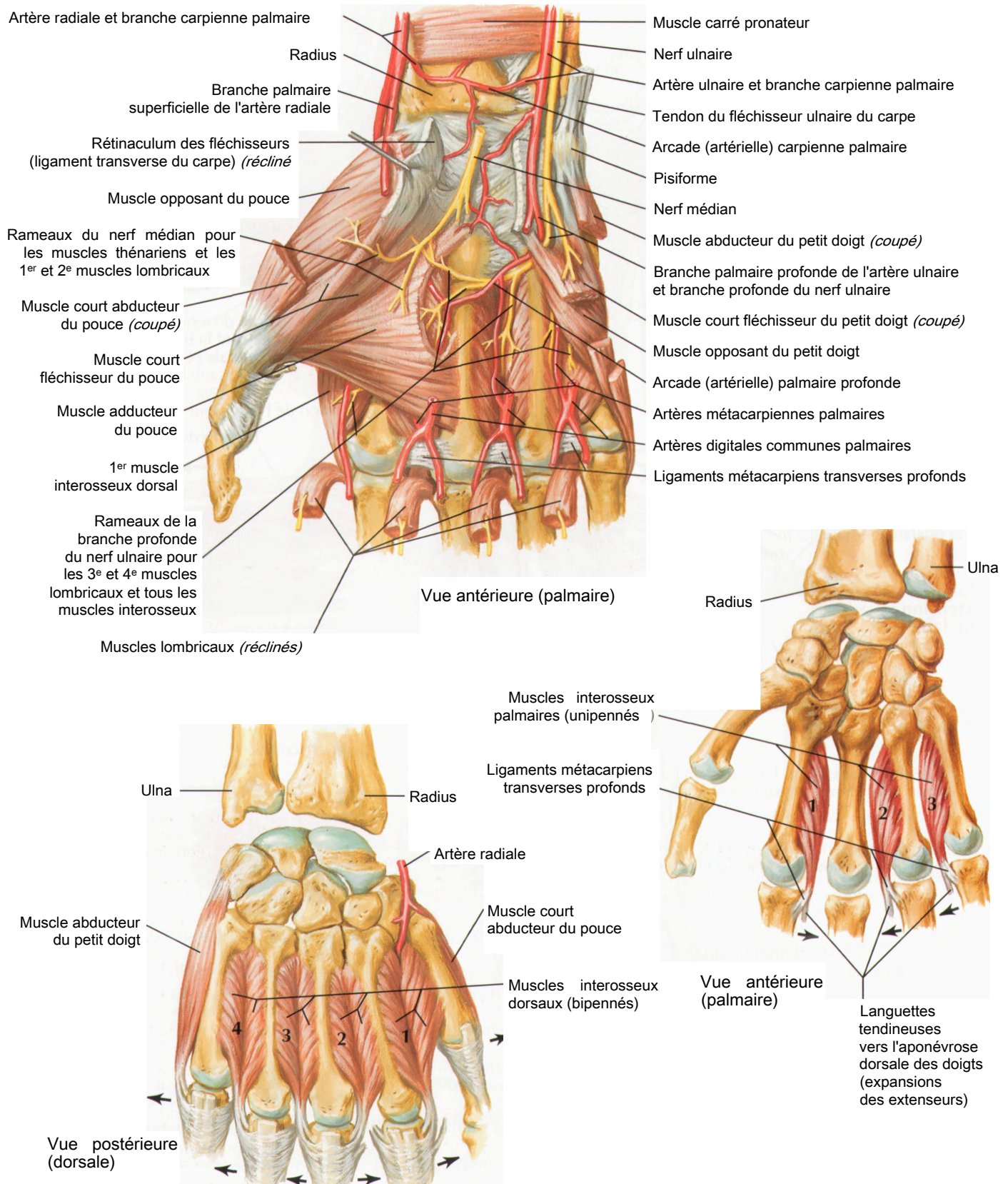
Muscles lombricaux : schéma



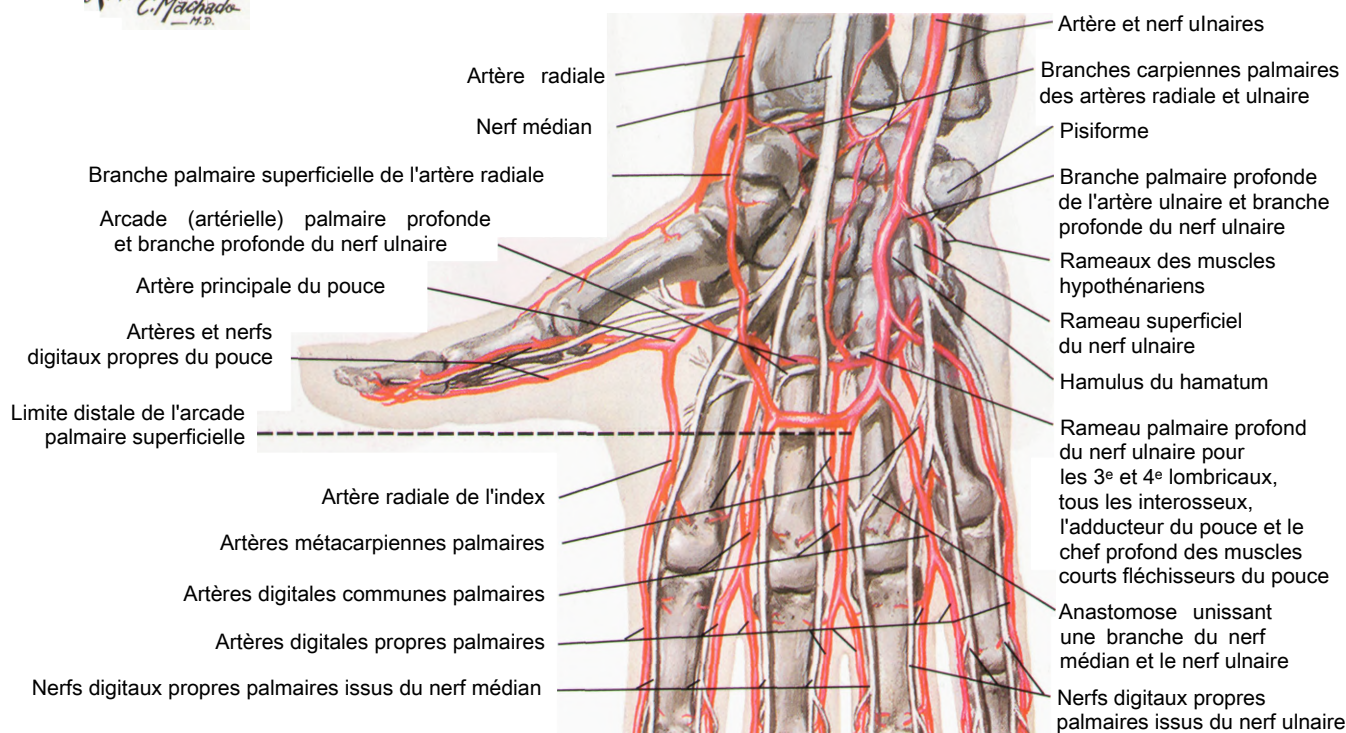
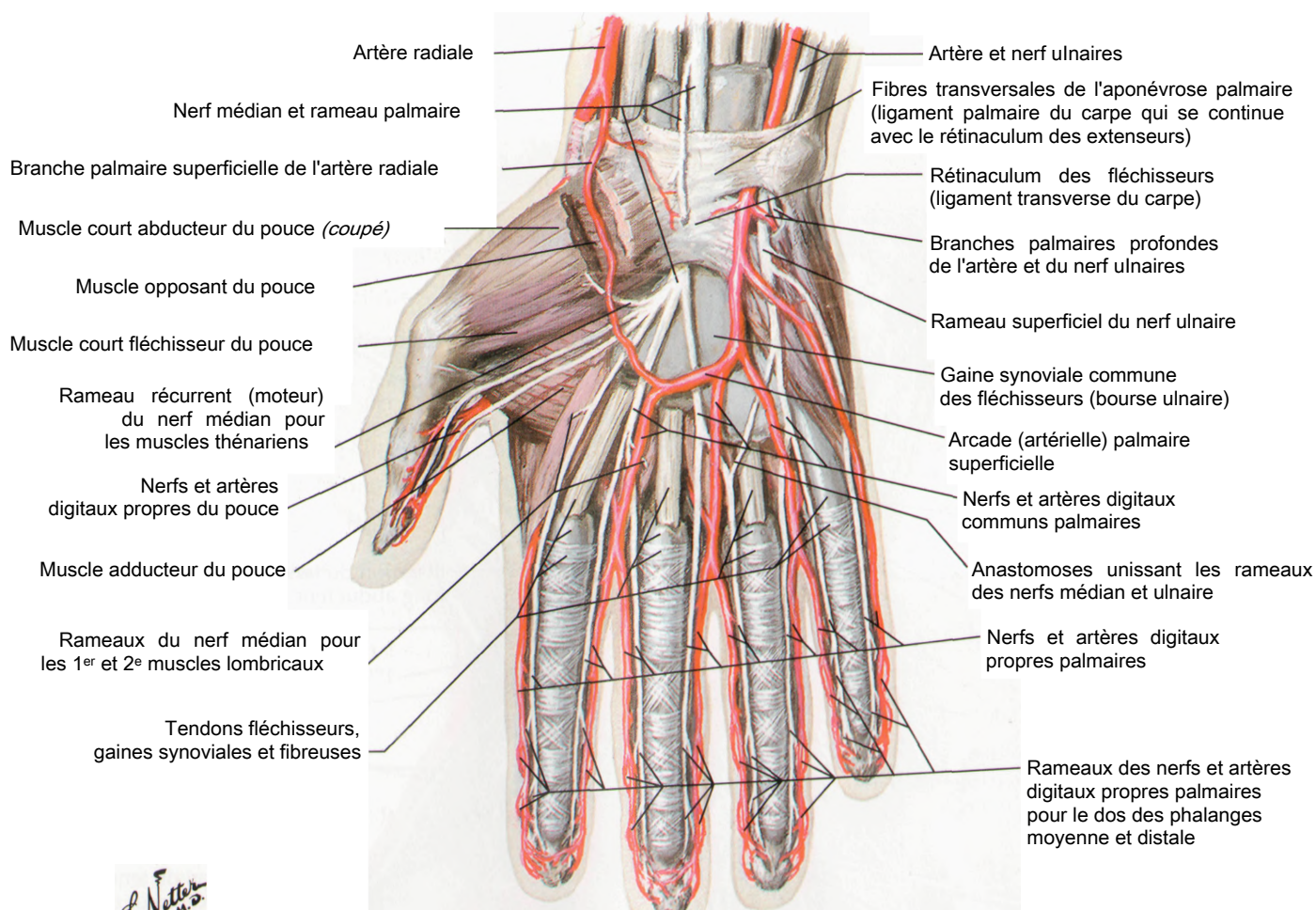
Tendons, fléchisseurs et extenseurs des doigts



Muscles intrinsèques de la main

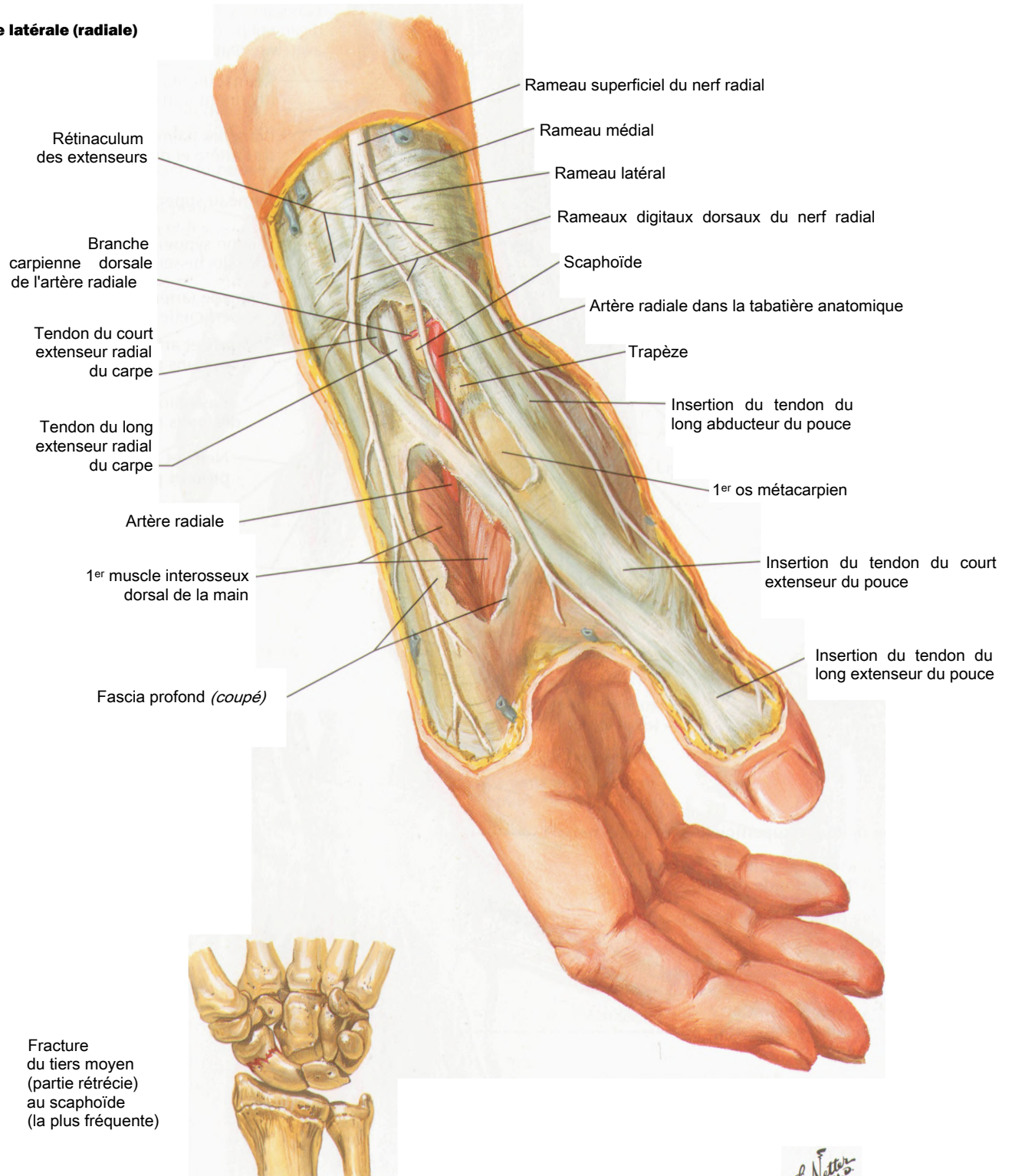


Note : les flèches indiquent l'action des muscles

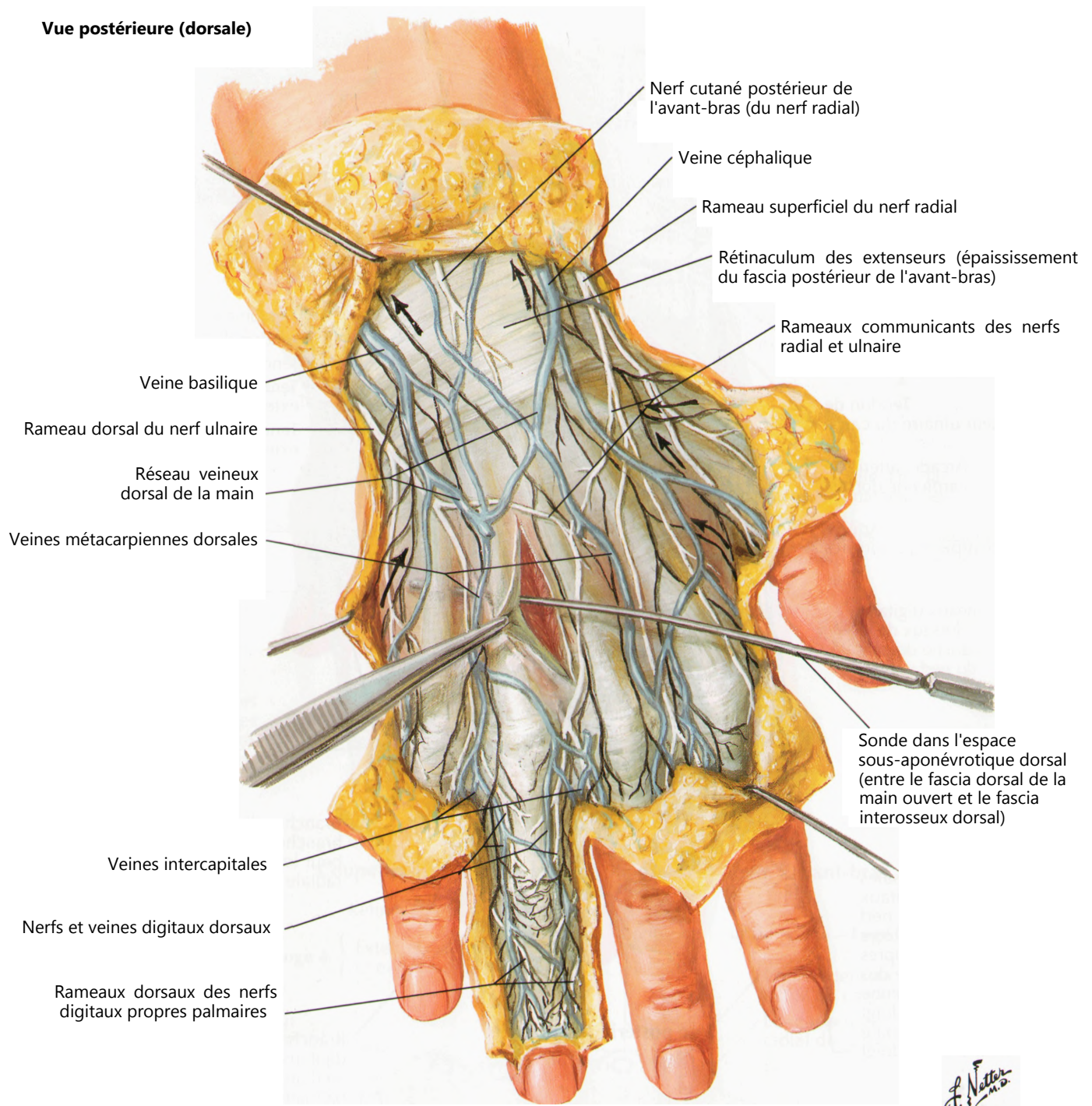


Poignet et main : dissection radiale superficielle

Vue latérale (radiale)

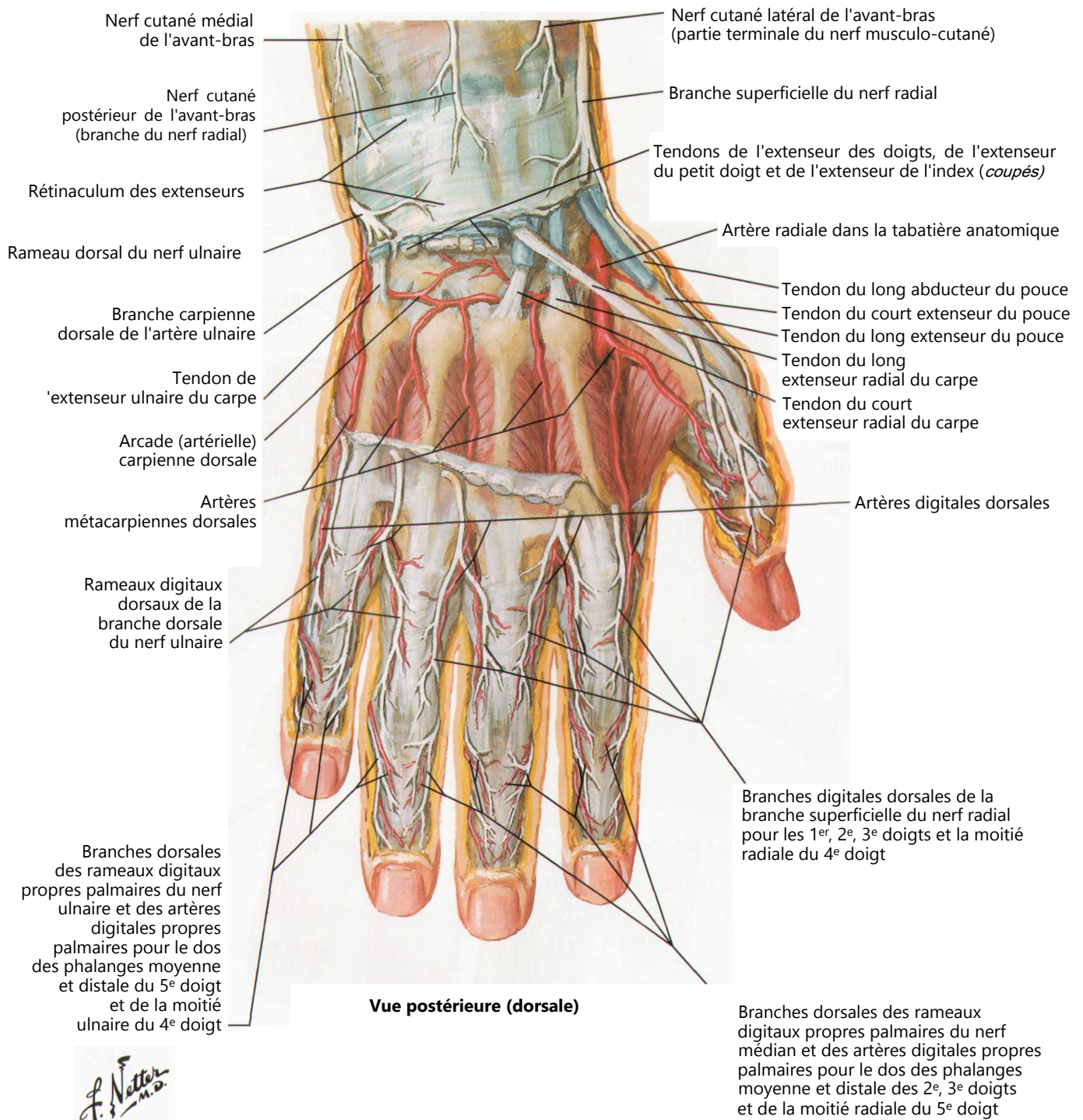


Vue postérieure (dorsale)

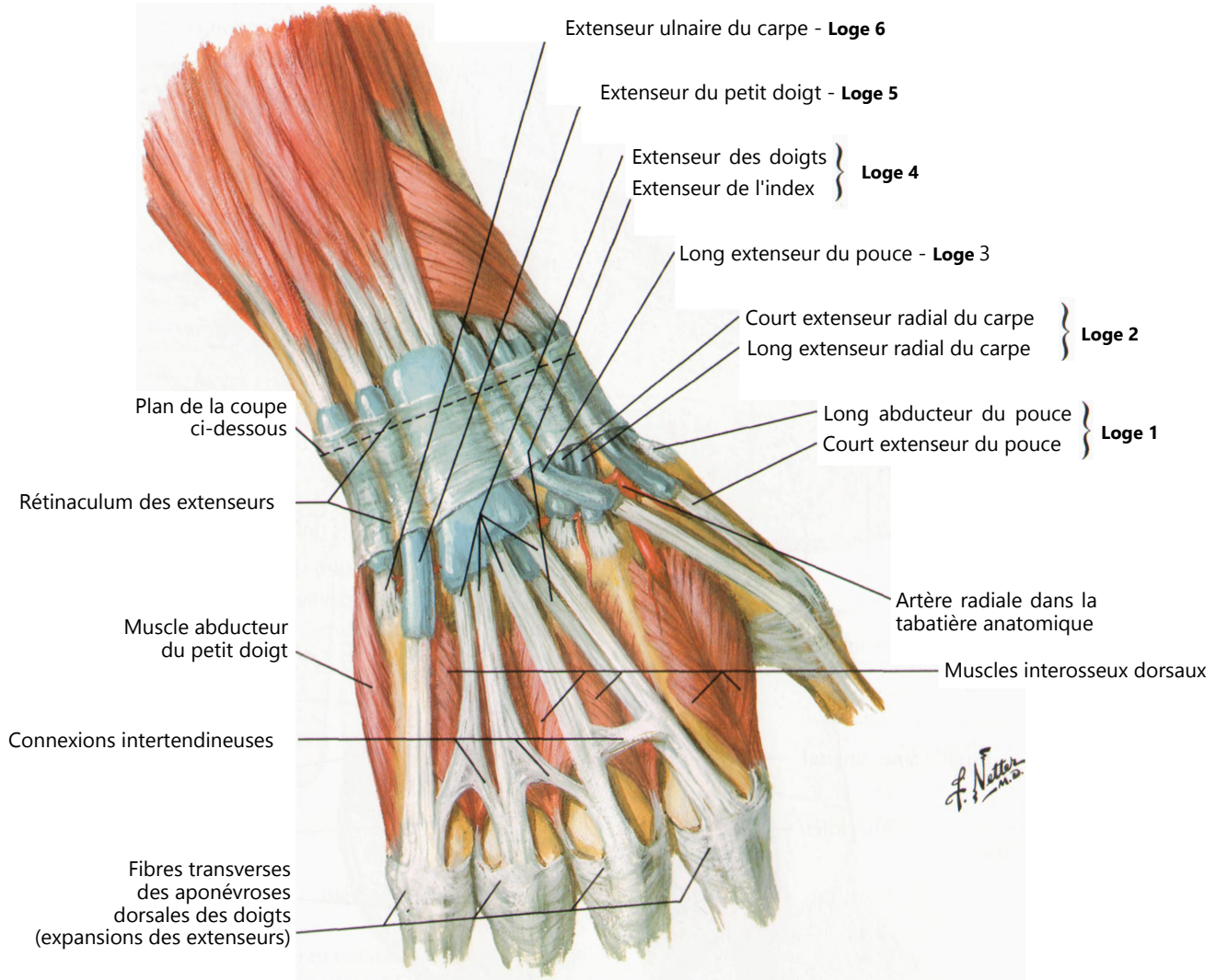


Note : les voies lymphatiques sont en noir ;
les flèches indiquent la direction du drainage.

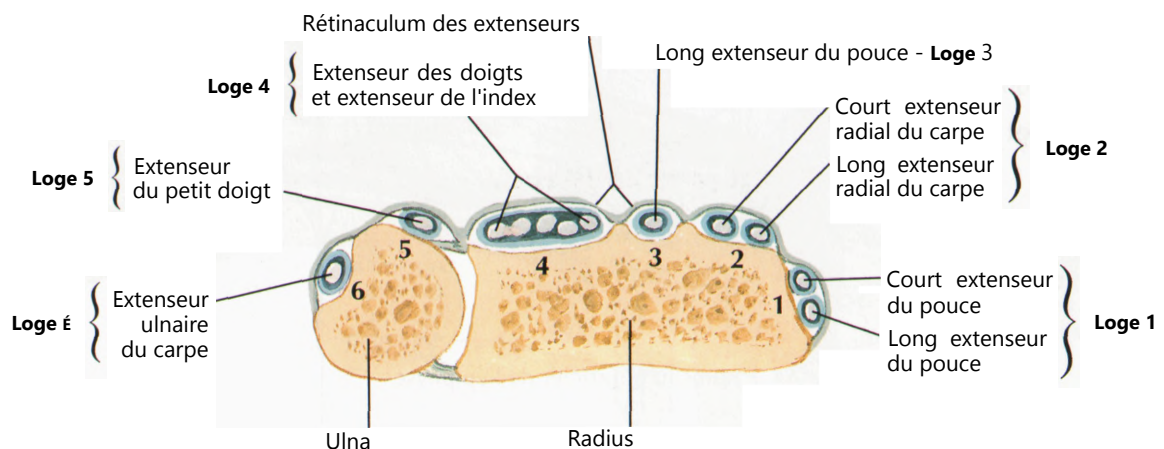
Poignet et main : dissection dorsale profonde

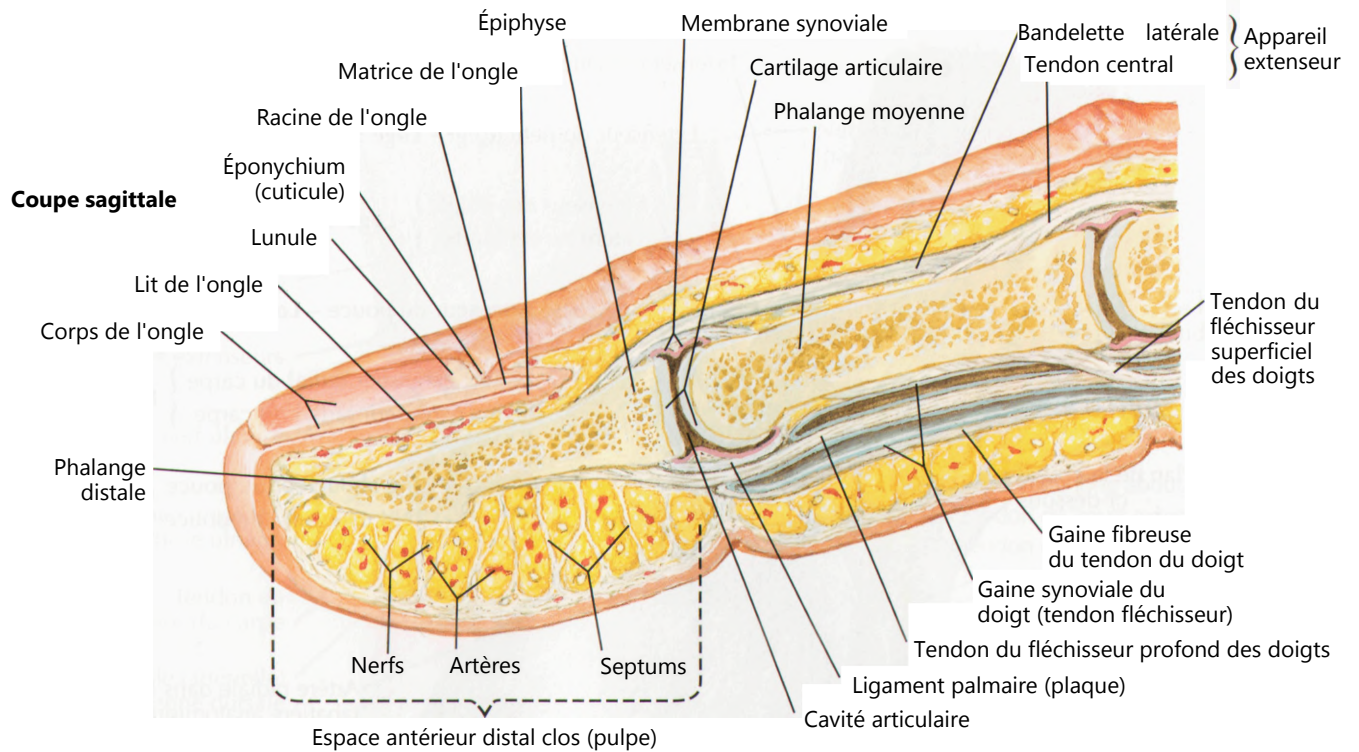


Vue postérieure (dorsale)

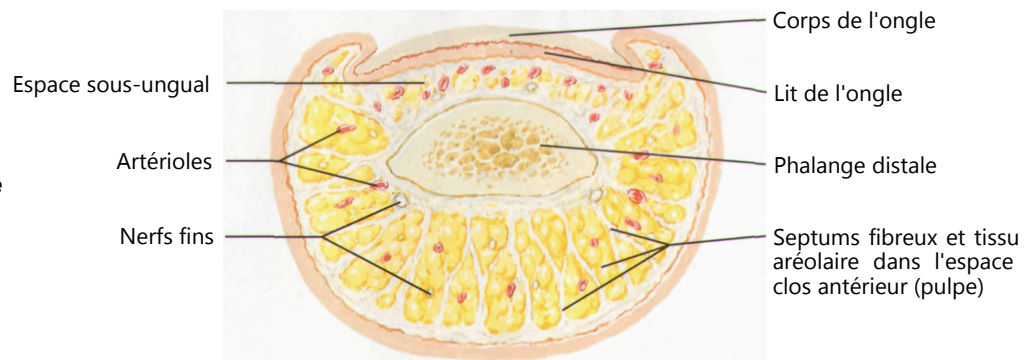


Coupe transversale de la partie la plus distale de l'avant-bras





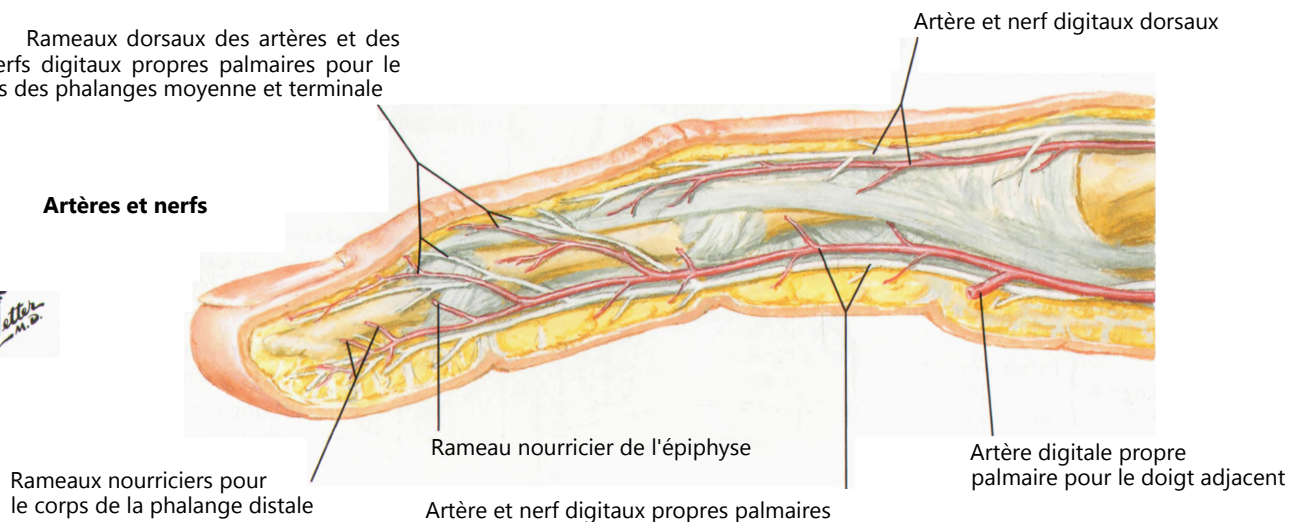
Coupe transversale à travers la phalange distale



Rameaux dorsaux des artères et des nerfs digitaux propres palmaires pour le dos des phalanges moyenne et terminale

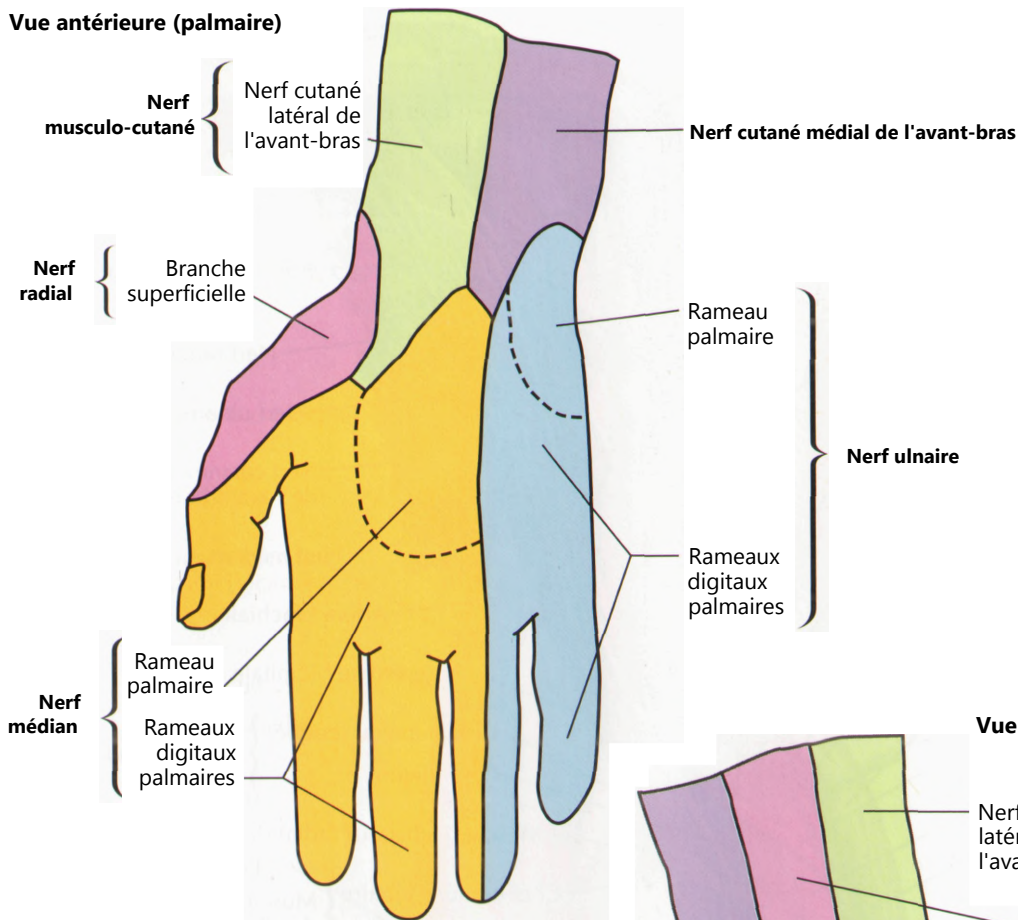
Artères et nerfs

J. Natter

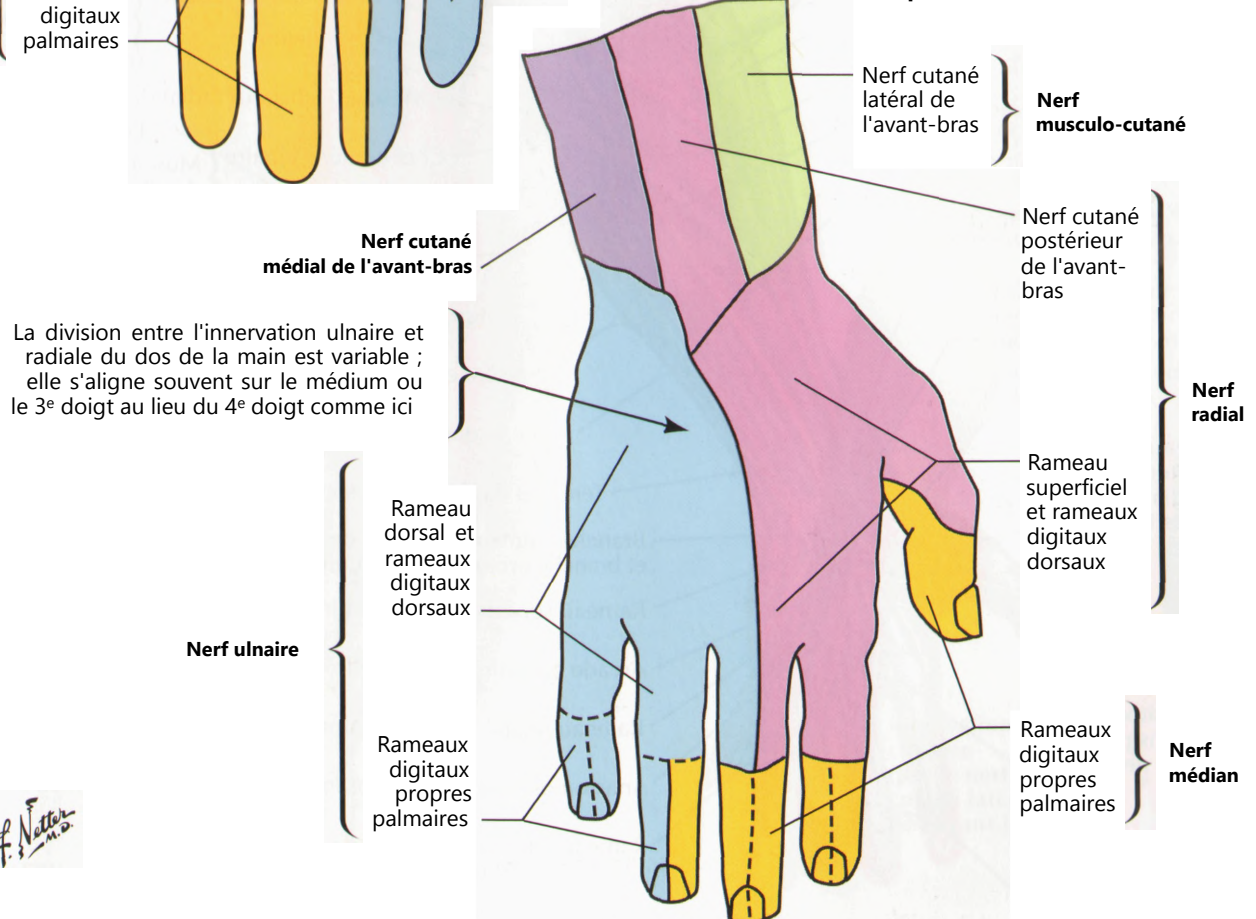


Innervation cutanée du poignet et de la main

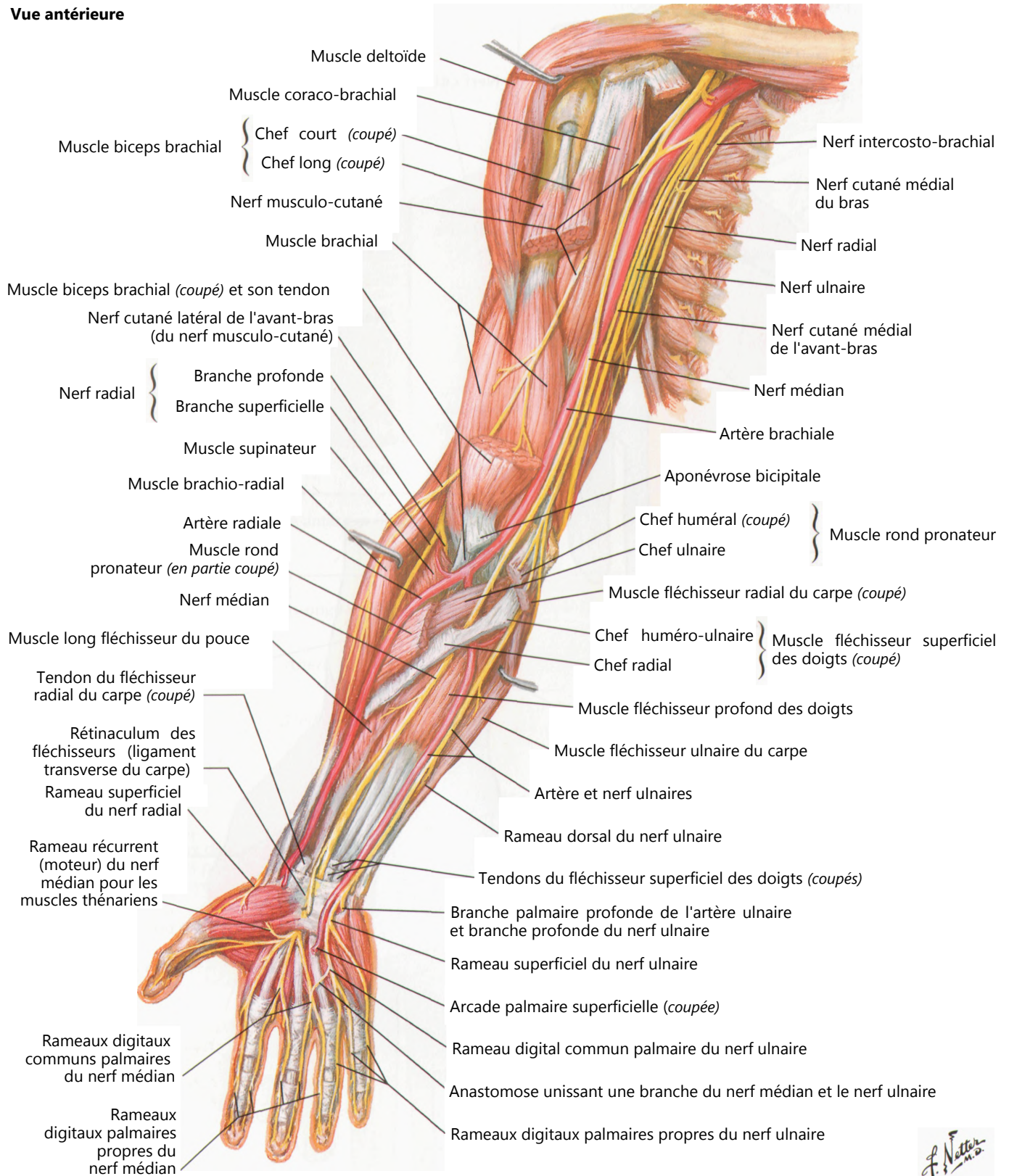
Vue antérieure (palmaire)



Vue postérieure (dorsale)

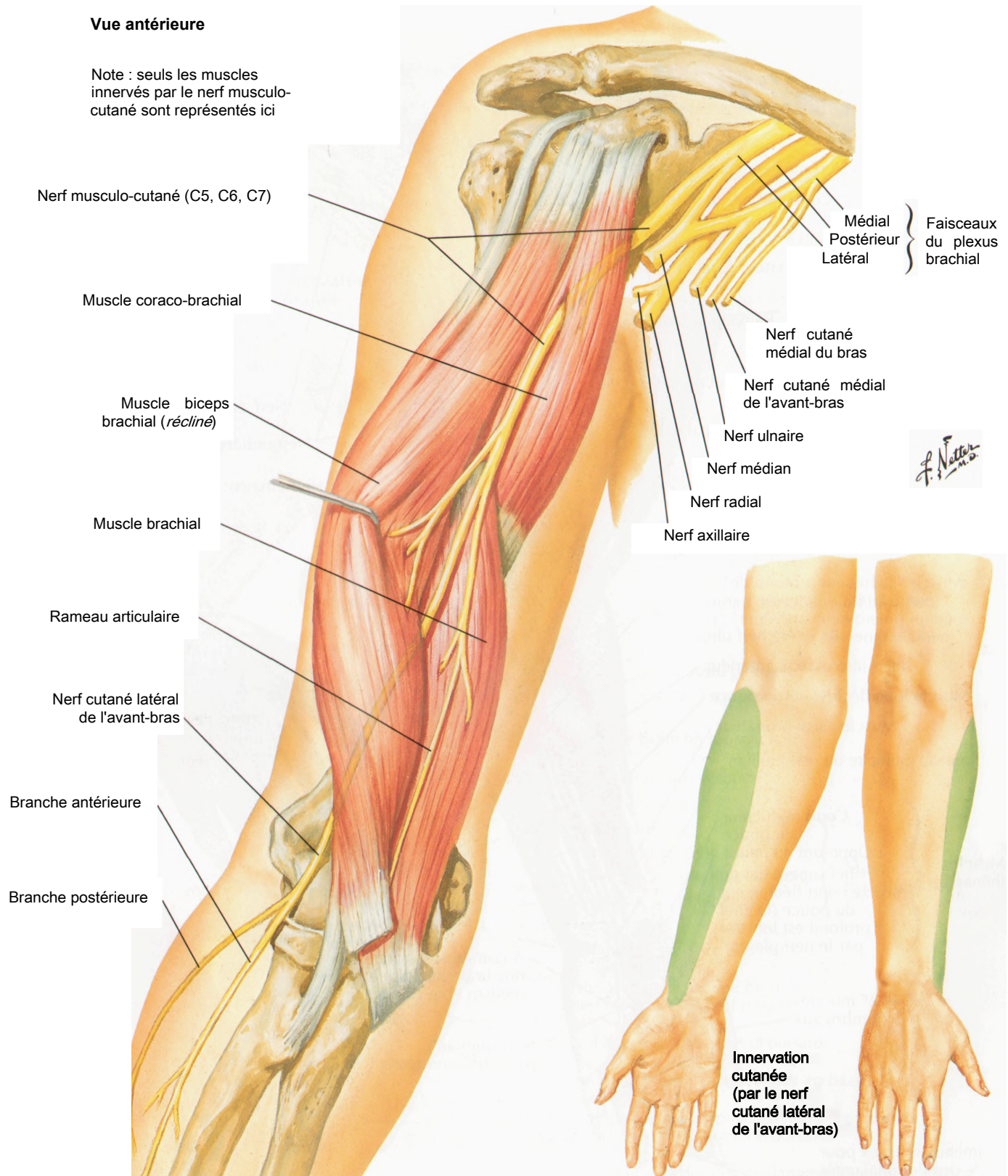


Vue antérieure



Vue antérieure

Note : seuls les muscles innervés par le nerf musculo-cutané sont représentés ici

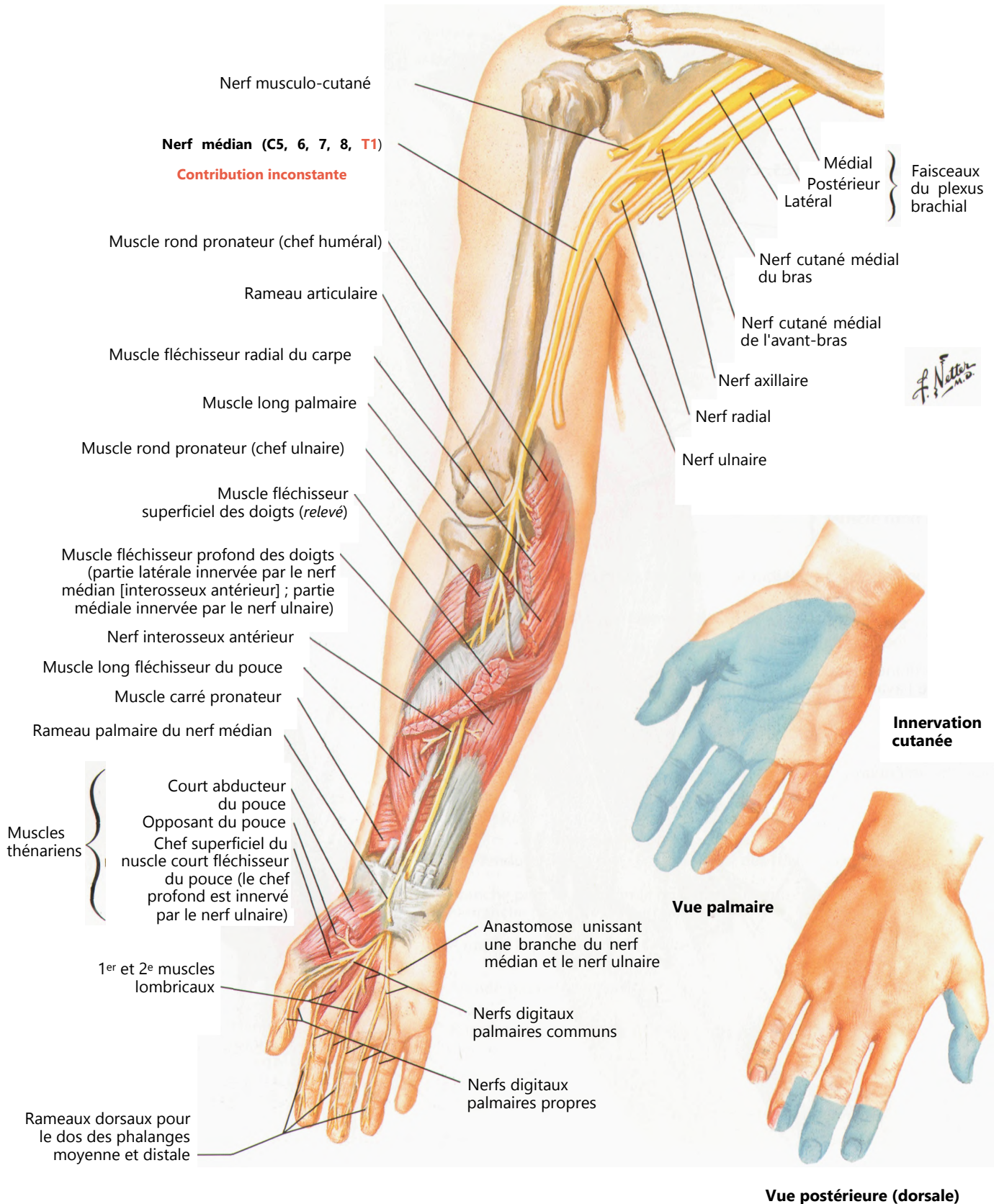


Vue antérieure (palmaire)

Vue postérieure (dorsale)

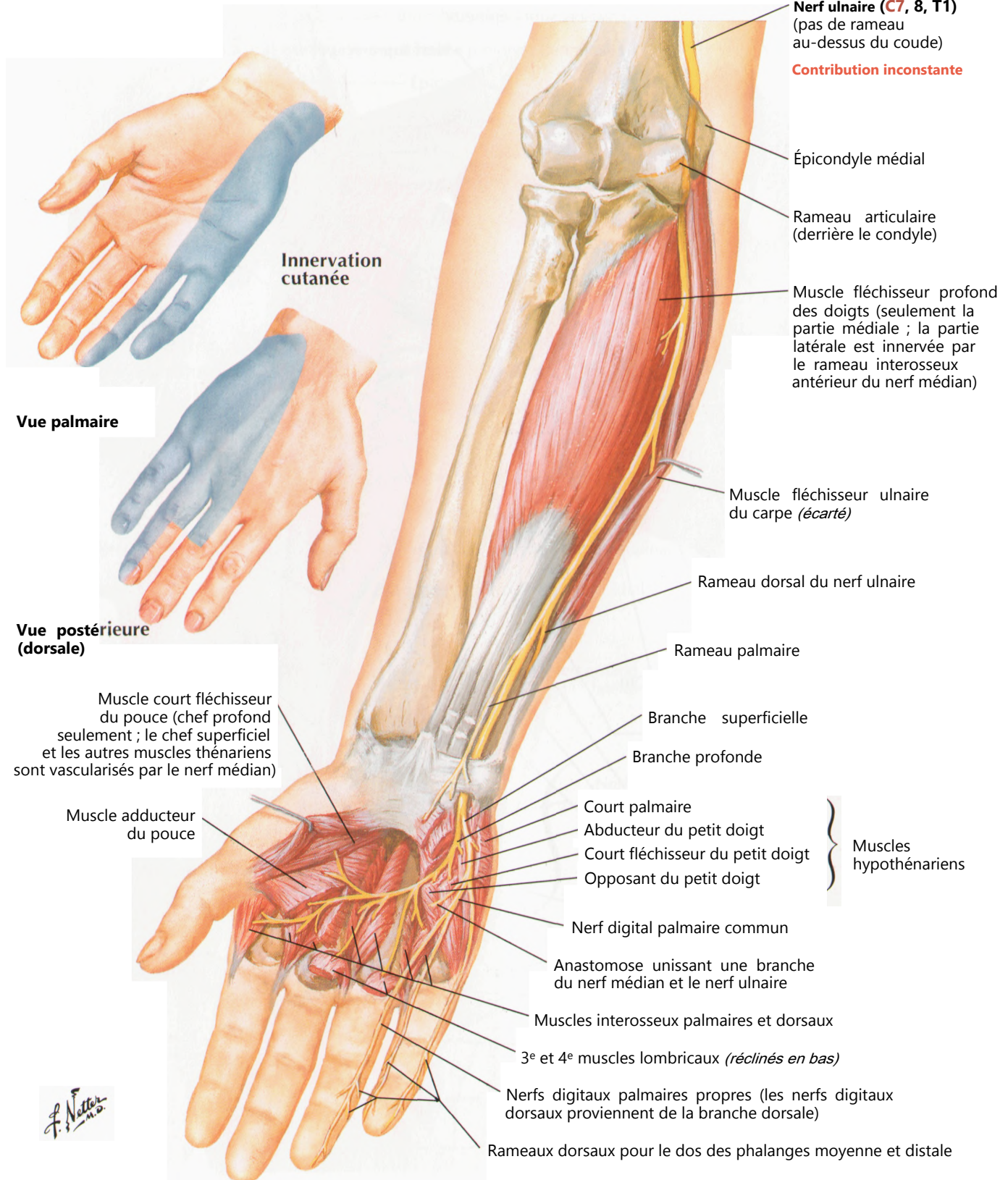
Vue antérieure

Note : seuls les muscles innervés par le nerf médian sont représentés ici.

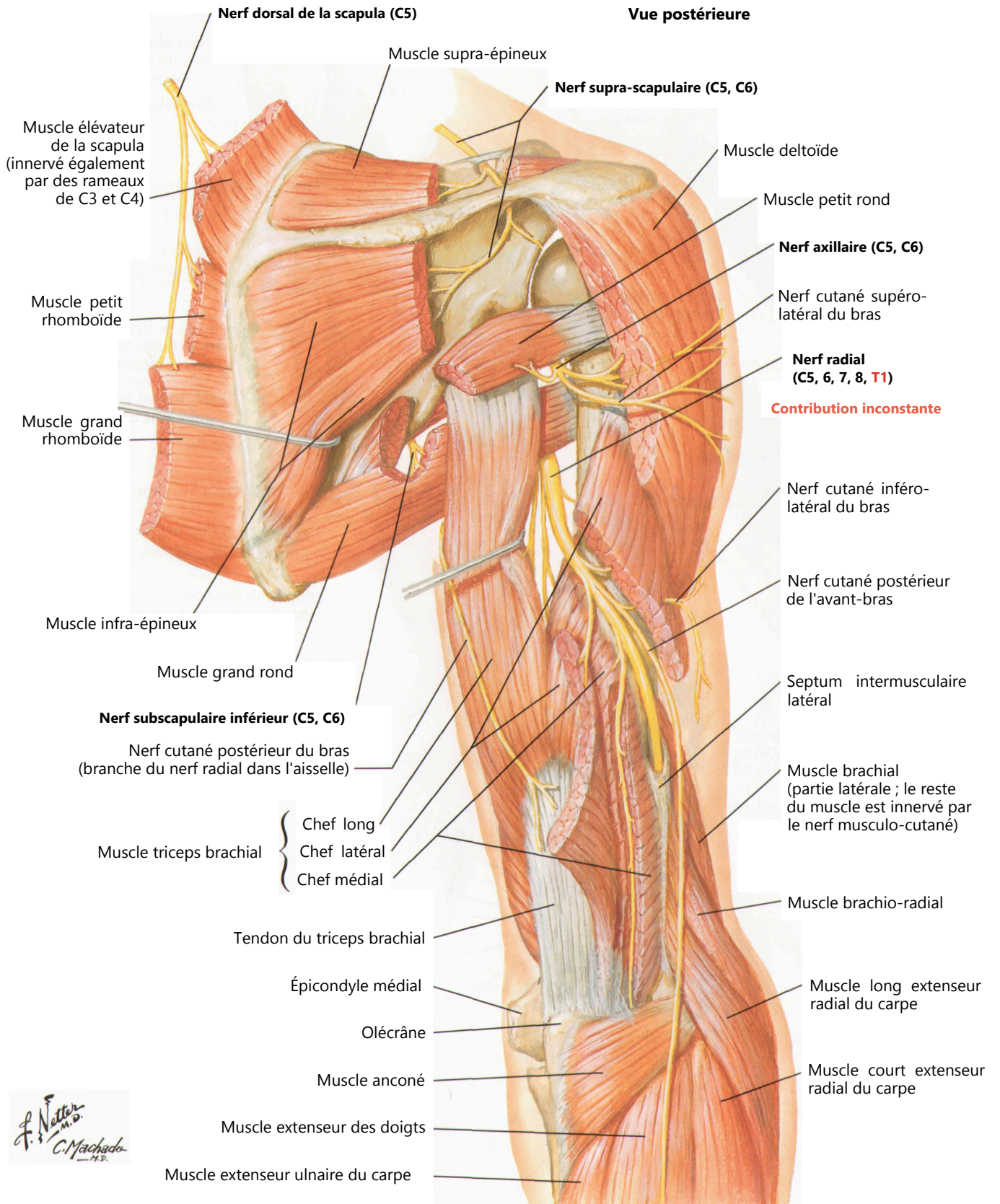


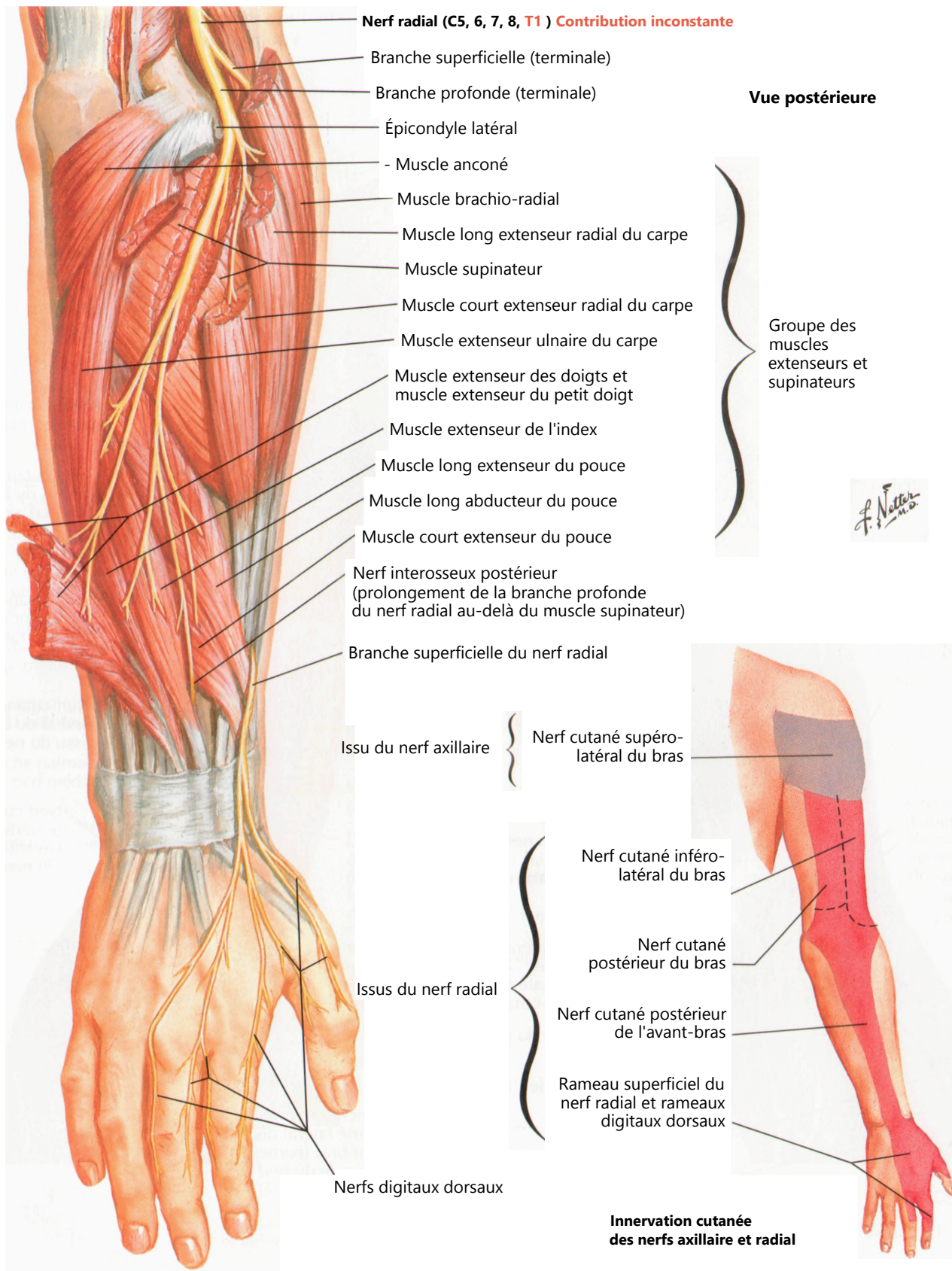
Vue antérieure

Note : seuls les muscles innervés par le nerf ulnaire sont représentés ici.

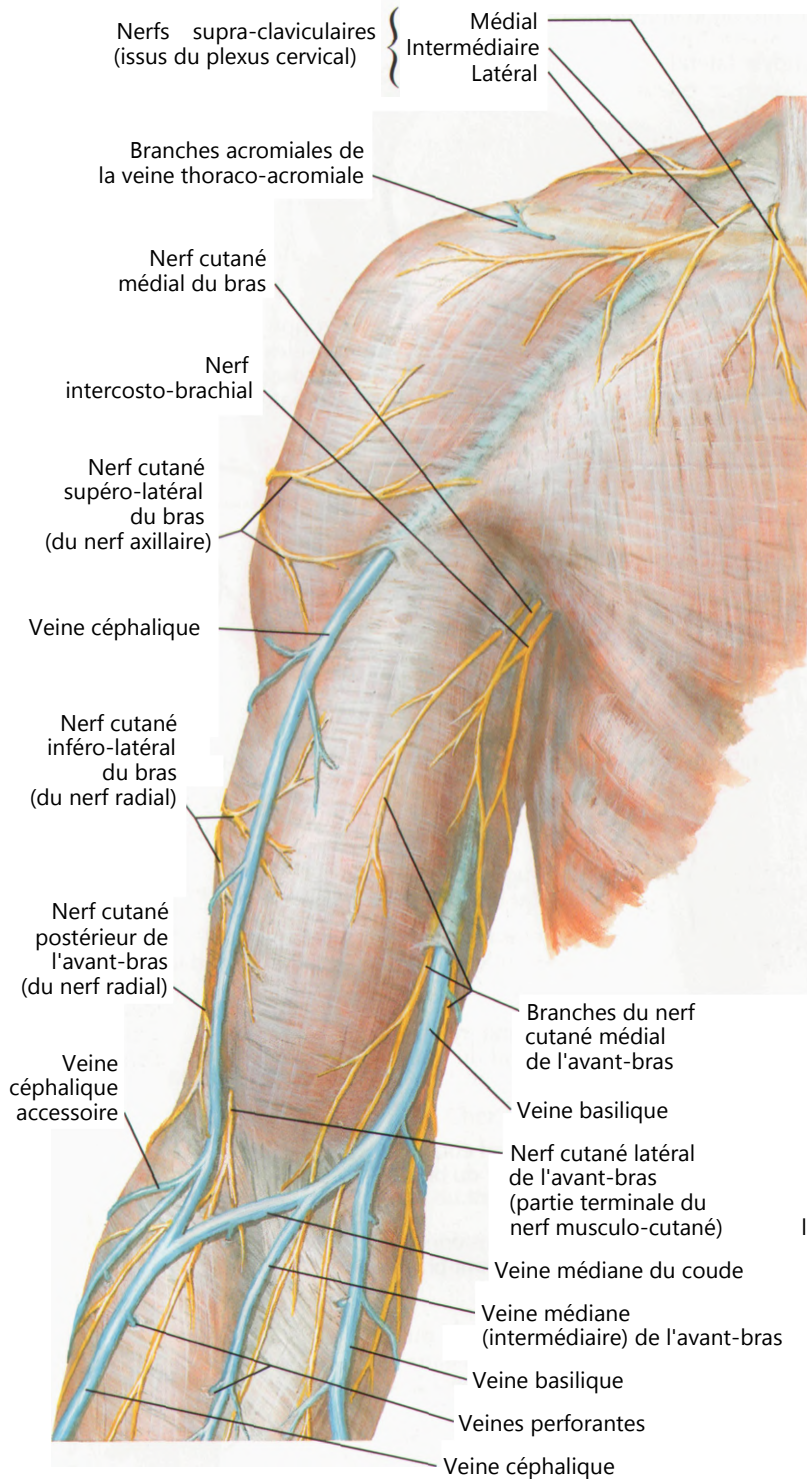


Nerf radial au bras et nerfs de la région postérieure de l'épaule

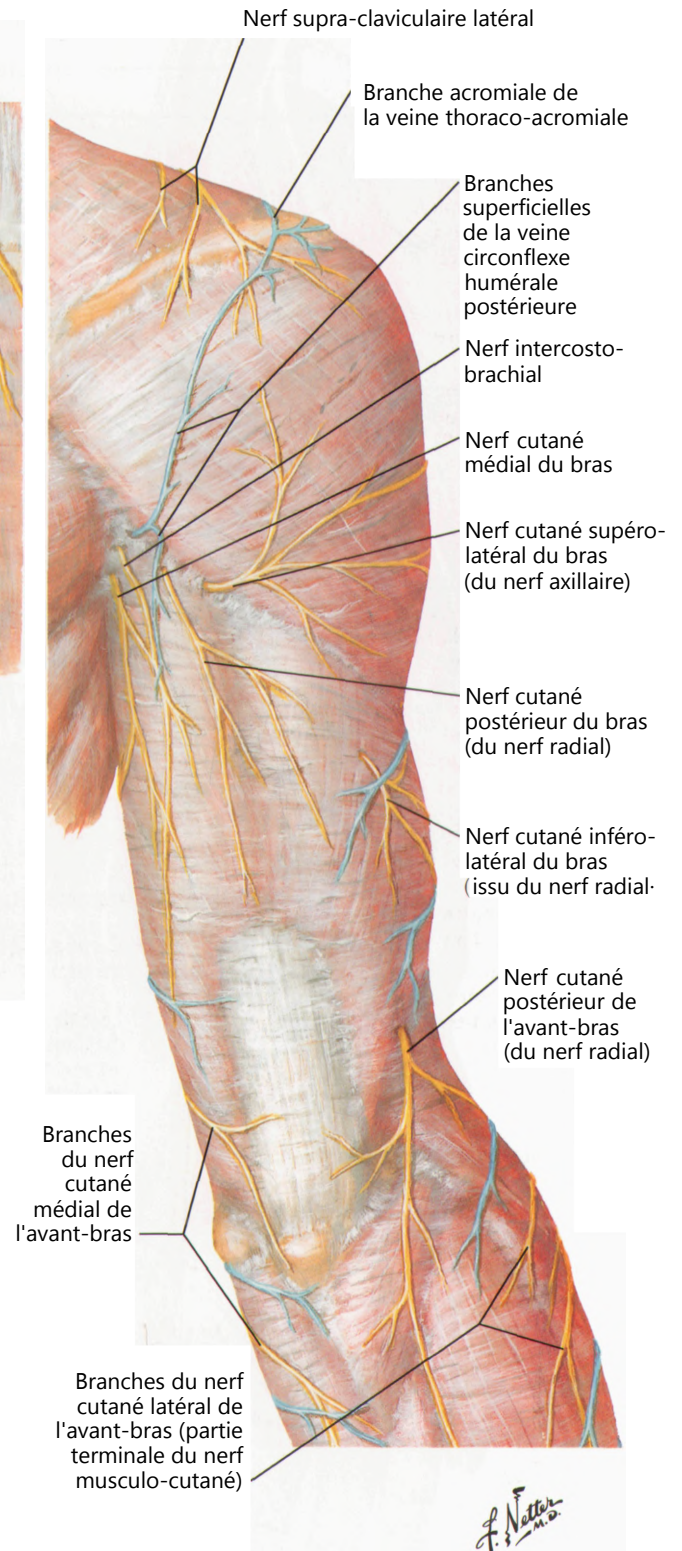




Vue antérieure



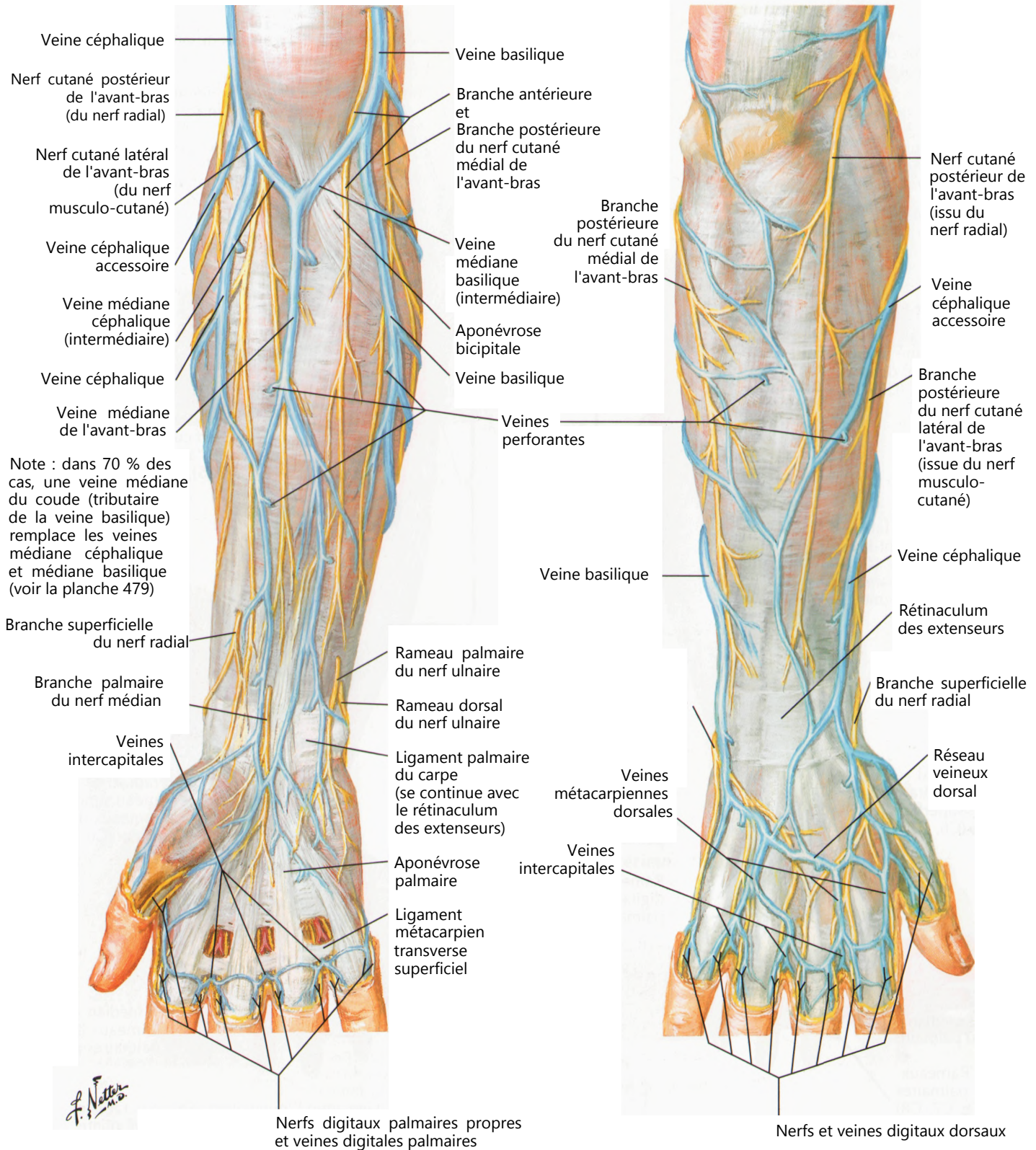
Vue postérieure

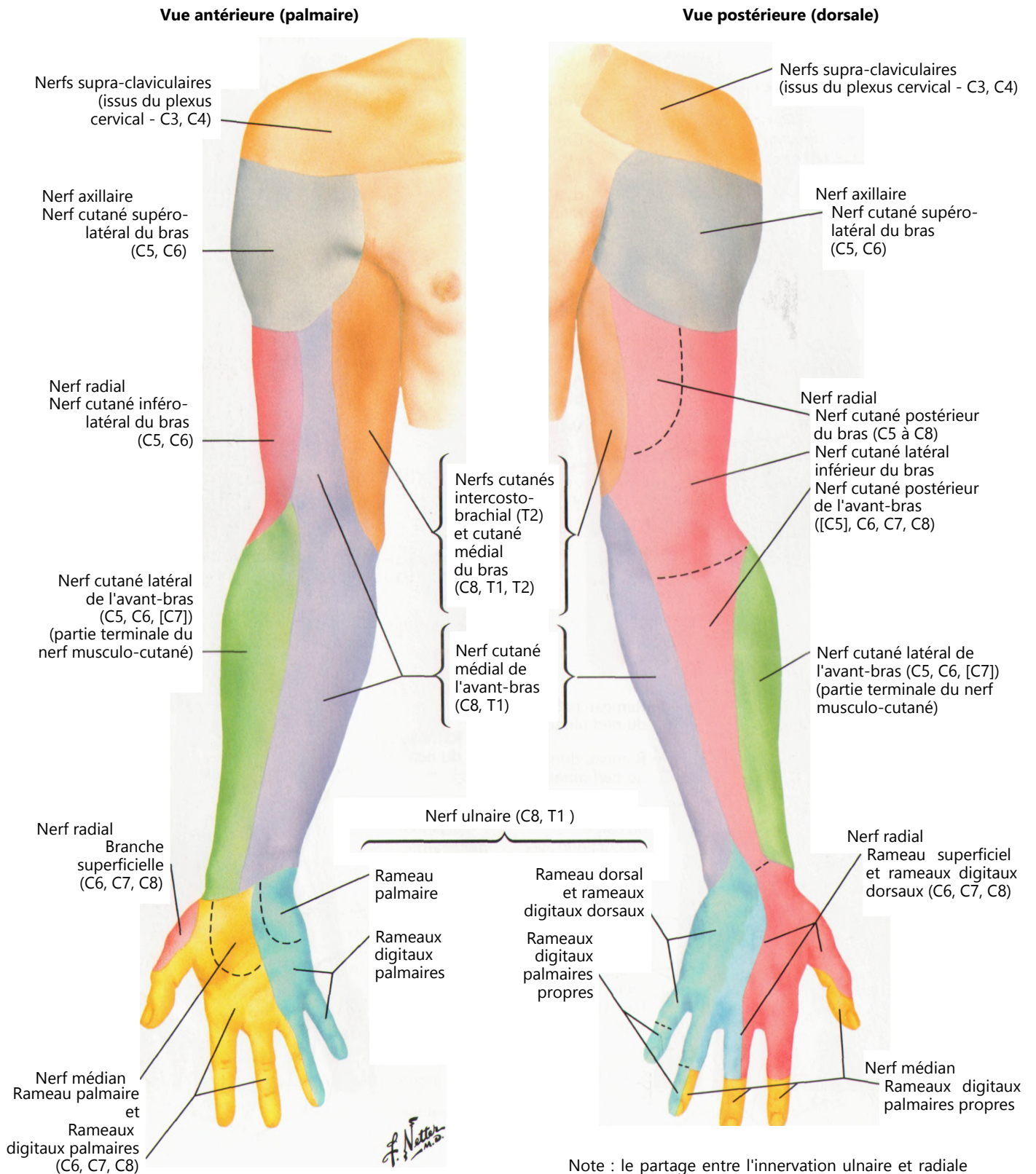


Nerfs cutanés et veines superficielles de l'avant-bras

Vue antérieure (palmaire)

Vue postérieure (dorsale)

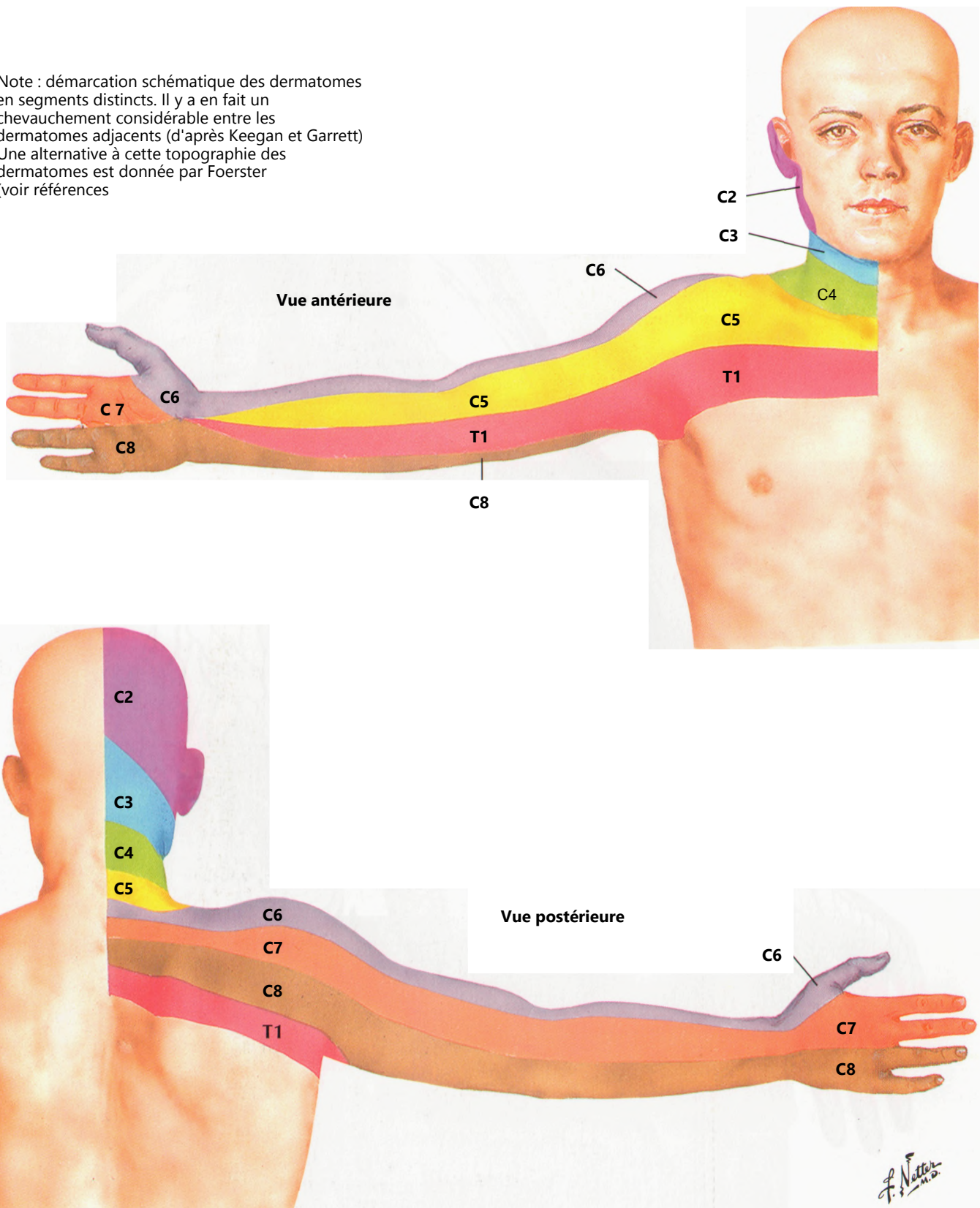




Note : le partage entre l'innervation ulnaire et radiale sur le dos de la main est variable ; la limite fréquente passe par le milieu du 3^e doigt au lieu du 4^e doigt comme ici.

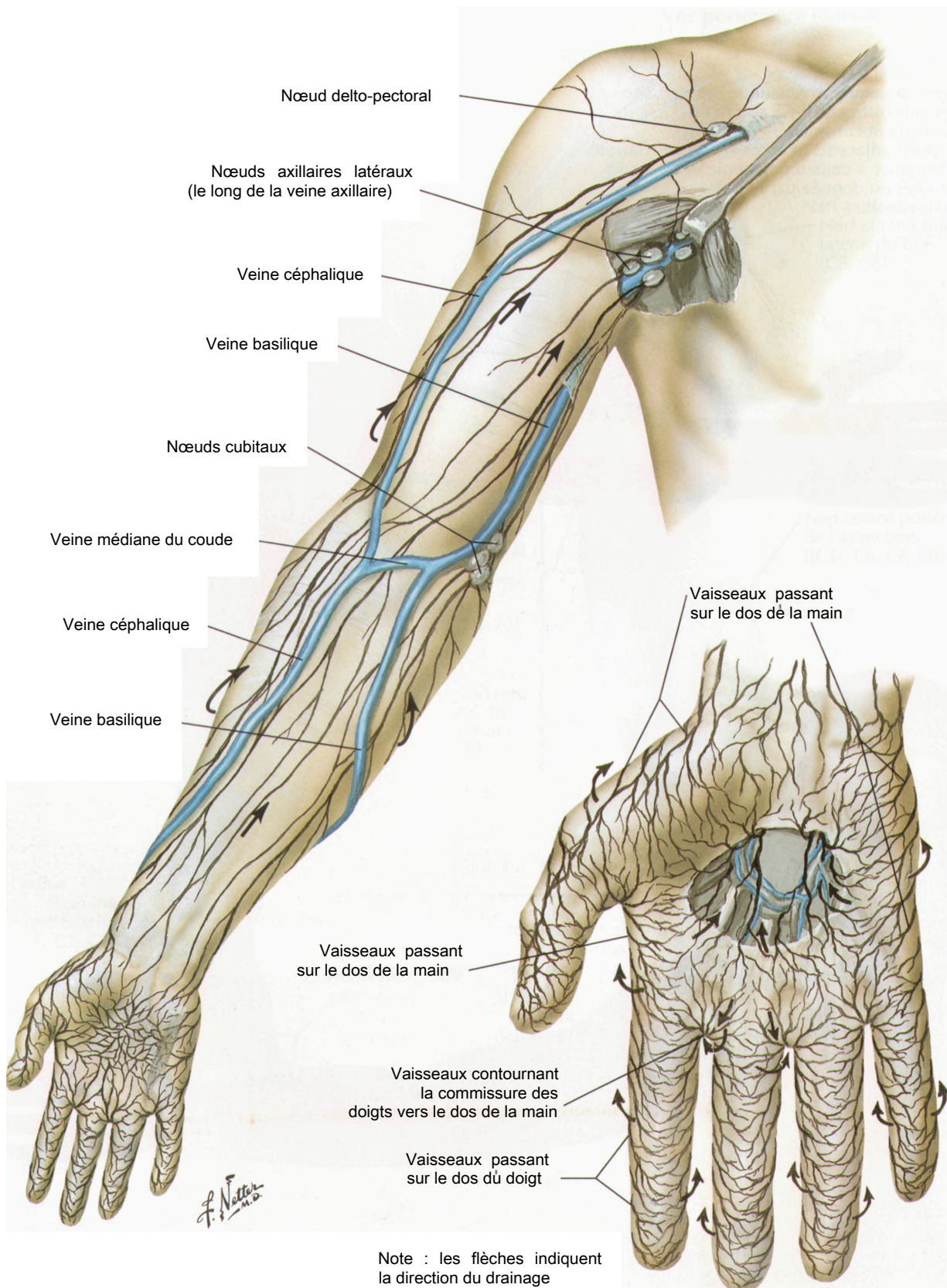
Dermatomes du membre supérieur

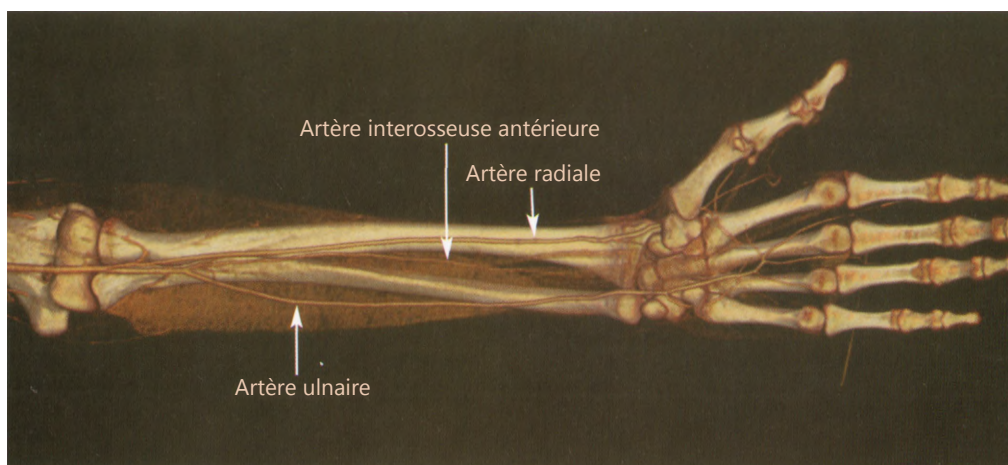
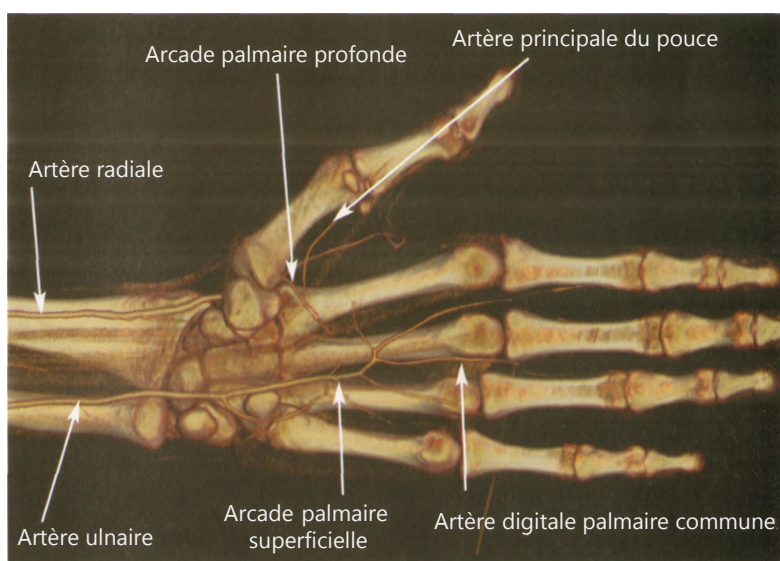
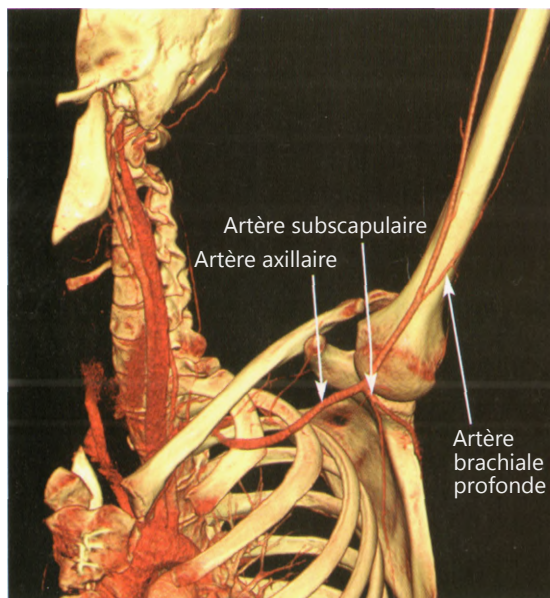
Note : démarcation schématique des dermatomes en segments distincts. Il y a en fait un chevauchement considérable entre les dermatomes adjacents (d'après Keegan et Garrett)
Une alternative à cette topographie des dermatomes est donnée par Foerster (voir références)



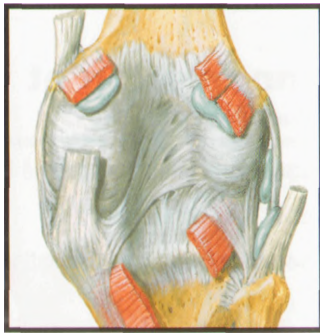
Vaisseaux et nœuds lymphatiques du membre supérieur

Voir aussi Planches 184, 468





Section 7 Membre inférieur



Anatomie de surface

Planche 485

485 Membre inférieur

Hanche et cuisse

Planches 486 - 505

486 Os coxal (os de la hanche)

487 Articulation de la hanche

488 Articulation de la hanche : radiographie antéro-postérieure

489 Fémur

490 Insertions des muscles de la hanche et de la cuisse :
vue antérieure

491 Insertions des muscles de la hanche et de la cuisse :
vue postérieure

492 Muscles de la cuisse : vues antérieures

493 Muscles de la cuisse : vues antérieures (suite)

494 Muscles de la hanche et de la cuisse : vue latérale

495 Muscles de la hanche et de la cuisse : vues postérieures

496 Muscles psoas et iliaque

497 Plexus lombo-sacral et coccygien

498 Plexus lombal

499 Plexus sacral et coccygien

500 Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures

501 Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures (suite)

502 Artères et nerfs de la cuisse : vue postérieure

503 Nerfs de la hanche et de la fesse

504 Artères de la tête et du col du fémur

505 Cuisse : coupes transversales sériées

Genou**Planches 506 - 512**

- 506** Genou : vues latérale et médiale
- 507** Genou : vues antérieures
- 508** Genou : intérieur
- 509** Genou : ligaments croisés et collatéraux
- 510** Genou : radiographie antéro-postérieure
- 511** Genou : vues postérieure et sagittale
- 512** Artères de la cuisse et du genou : schéma

Jambe**Planches 513 - 522**

- 513** Tibia et fibula
- 514** Tibia et fibula (suite)
- 515** Insertions des muscles de la jambe
- 516** Muscles de la jambe (dissection superficielle) :
vue postérieure
- 517** Muscles de la jambe (dissection intermédiaire) :
vue postérieure
- 518** Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue postérieure
- 519** Muscles de la jambe (dissection superficielle) :
vue antérieure
- 520** Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue antérieure
- 521** Muscles de la jambe : vue latérale
- 522** Jambe : coupes transversales et loges fasciales

Cheville et pied**Planches 523 - 537**

- 523** Os du pied
- 524** Os du pied (suite)
- 525** Calcanéus
- 526** Cheville : radiographies

- 527** Ligaments et tendons de la cheville
- 528** Ligaments et tendons du pied : vue plantaire
- 529** Gaines tendineuses de la cheville
- 530** Muscles du dos du pied : dissection superficielle
- 531** Dos du pied : dissection profonde
- 532** Plante du pied : dissection superficielle
- 533** Muscles de la plante du pied : première couche
- 534** Muscles de la plante du pied : deuxième couche
- 535** Muscles de la plante du pied : troisième couche
- 536** Muscles interosseux et artères profondes du pied
- 537** Muscles interosseux du pied

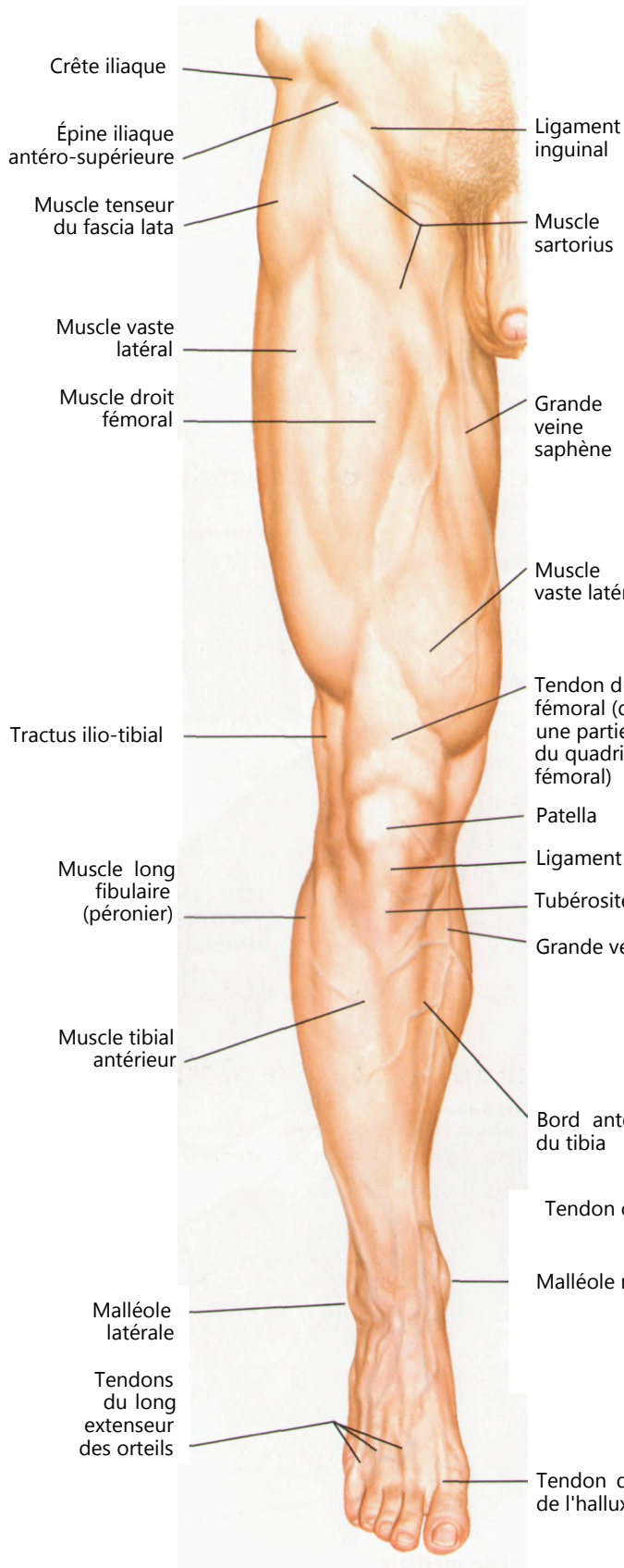
Innervation et vascularisation**Planches 538 - 546**

- 538** Nerfs fémoral et cutané latéral de la cuisse
- 539** Nerf obturateur
- 540** Nerfs sciatique (ischiatique) et cutané postérieur
de la cuisse
- 541** Nerf tibial
- 542** Nerf fibulaire commun (péronier)
- 543** Dermatomes du membre inférieur
- 544** Nerfs et veines superficiels du membre inférieur :
vue antérieure
- 545** Nerfs et veines superficiels du membre inférieur :
vue postérieure
- 546** Vaisseaux et nœuds lymphatiques du membre inférieur

Scanners de la région**Planche 547**

- 547** Angiogramme des artères du membre inférieur
(reconstruction TDM)

Vue antérieure

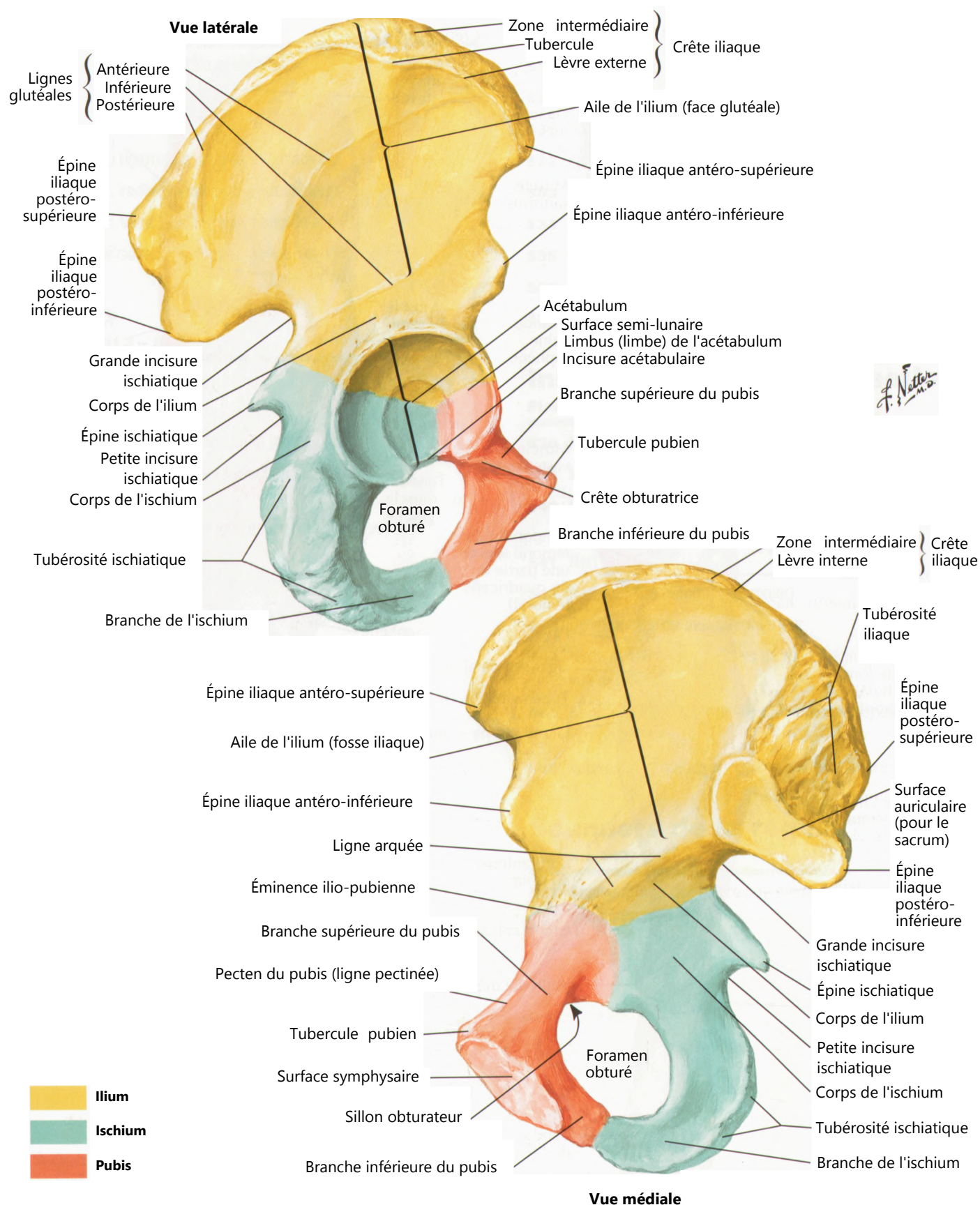


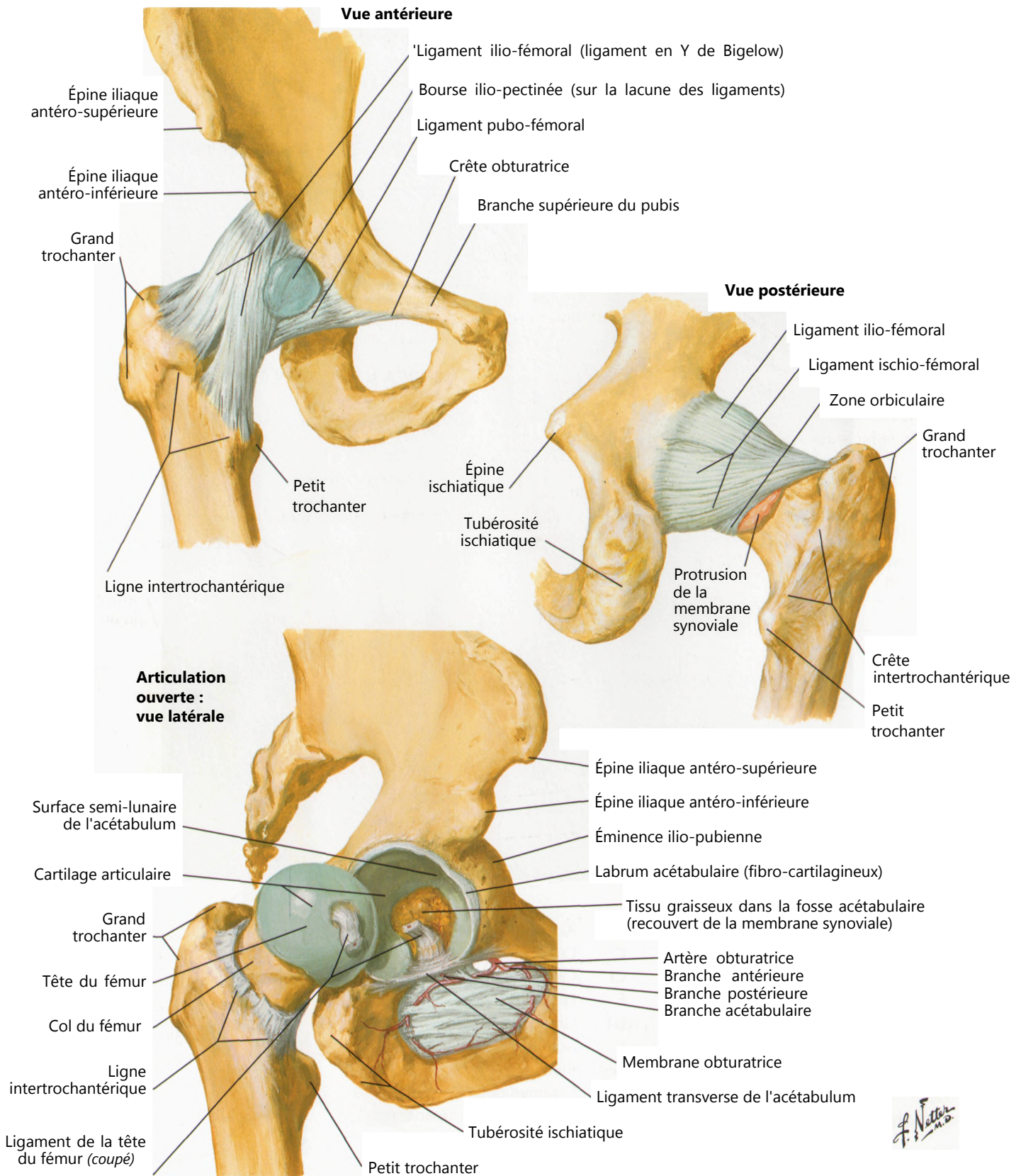
Vue postérieure

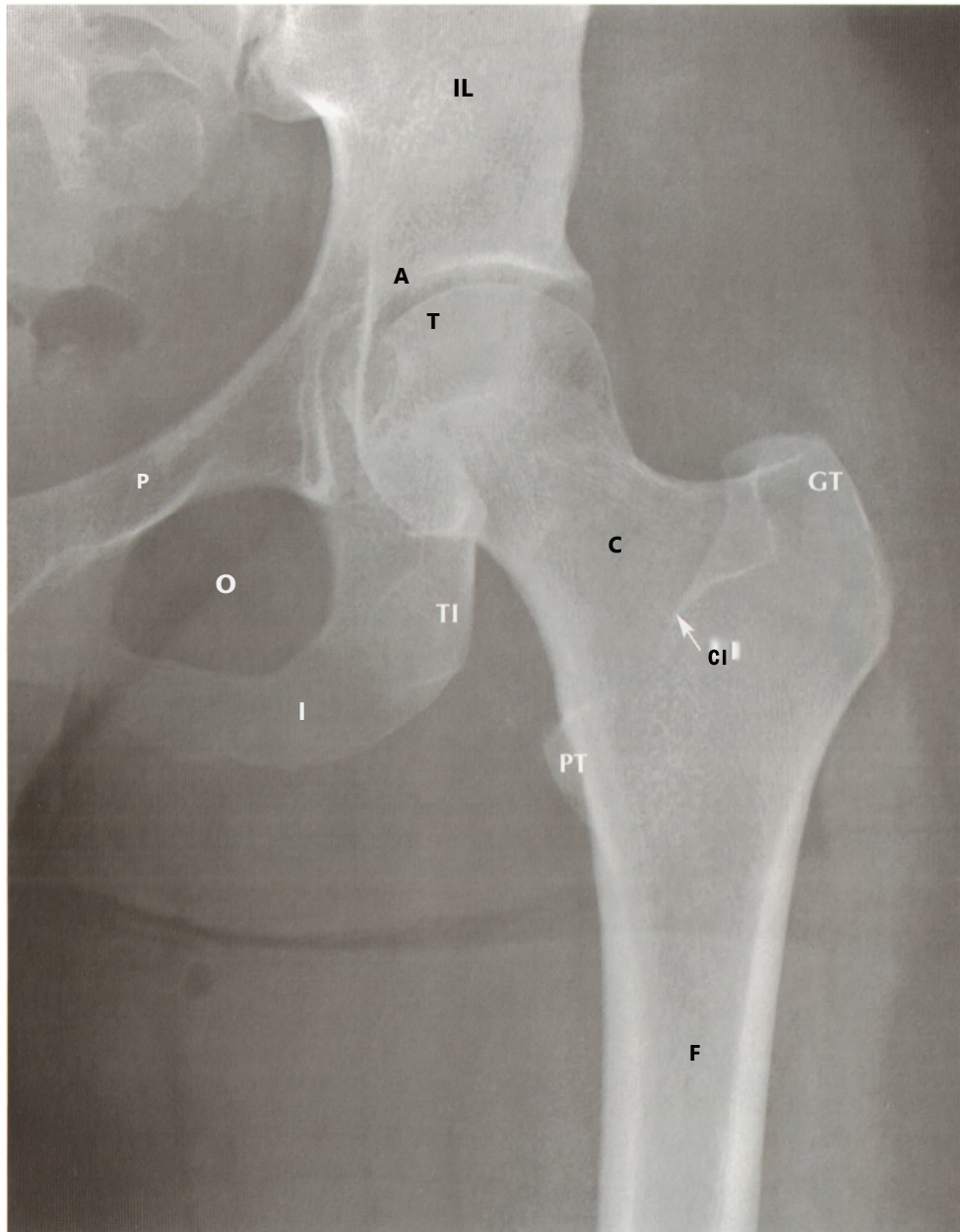


Os coxal (os de la hanche)

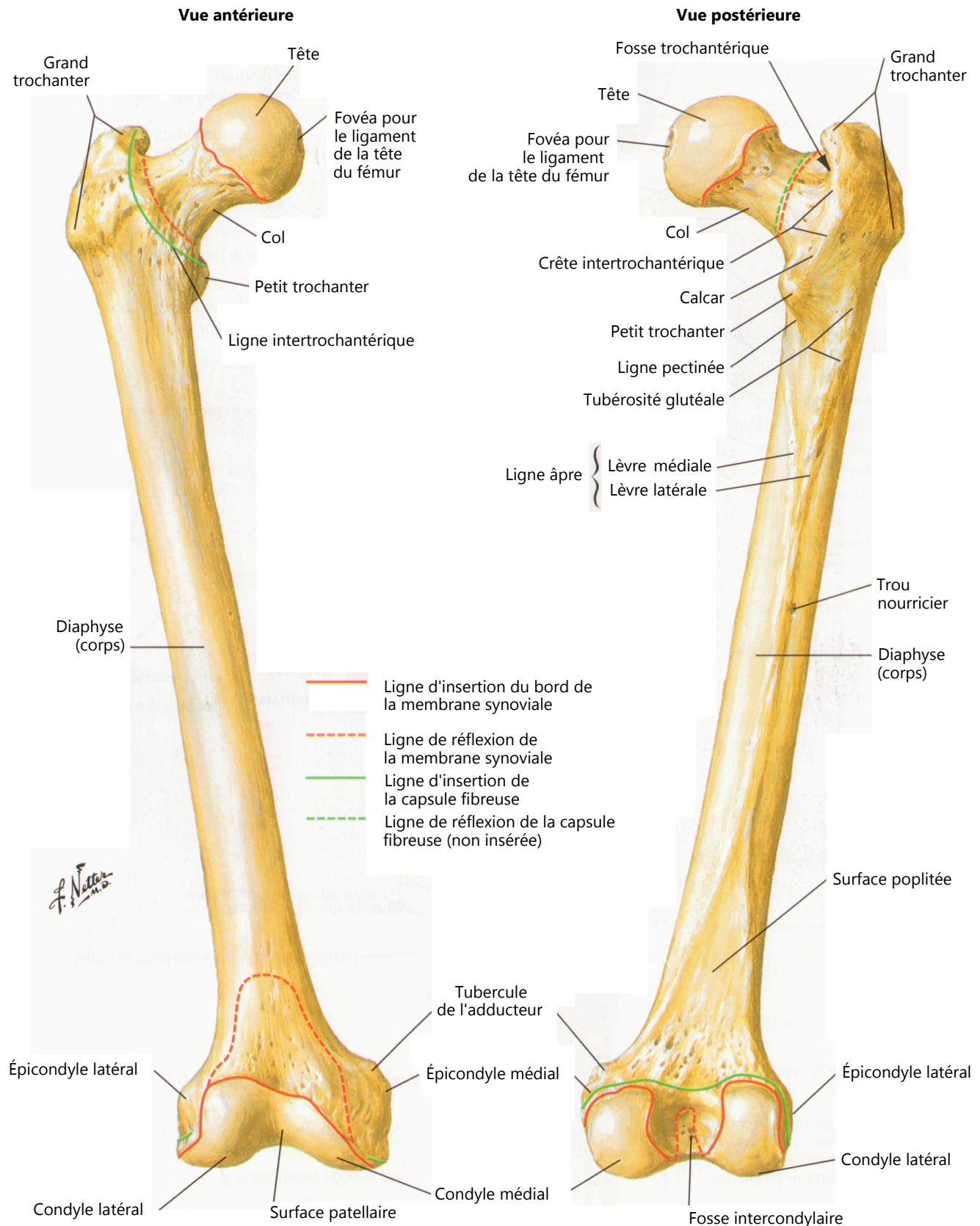
Voir aussi Planches 248, 352, 353

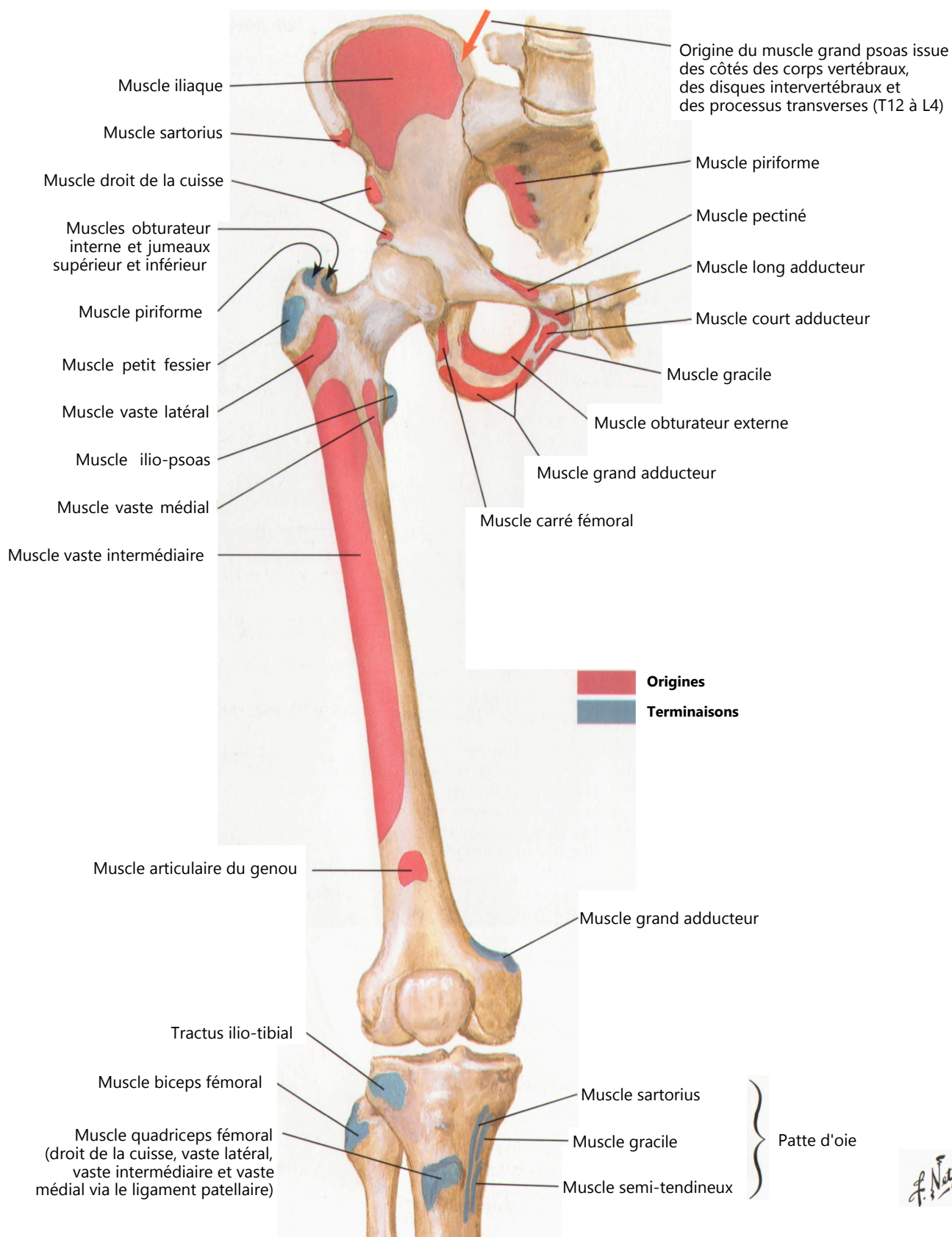


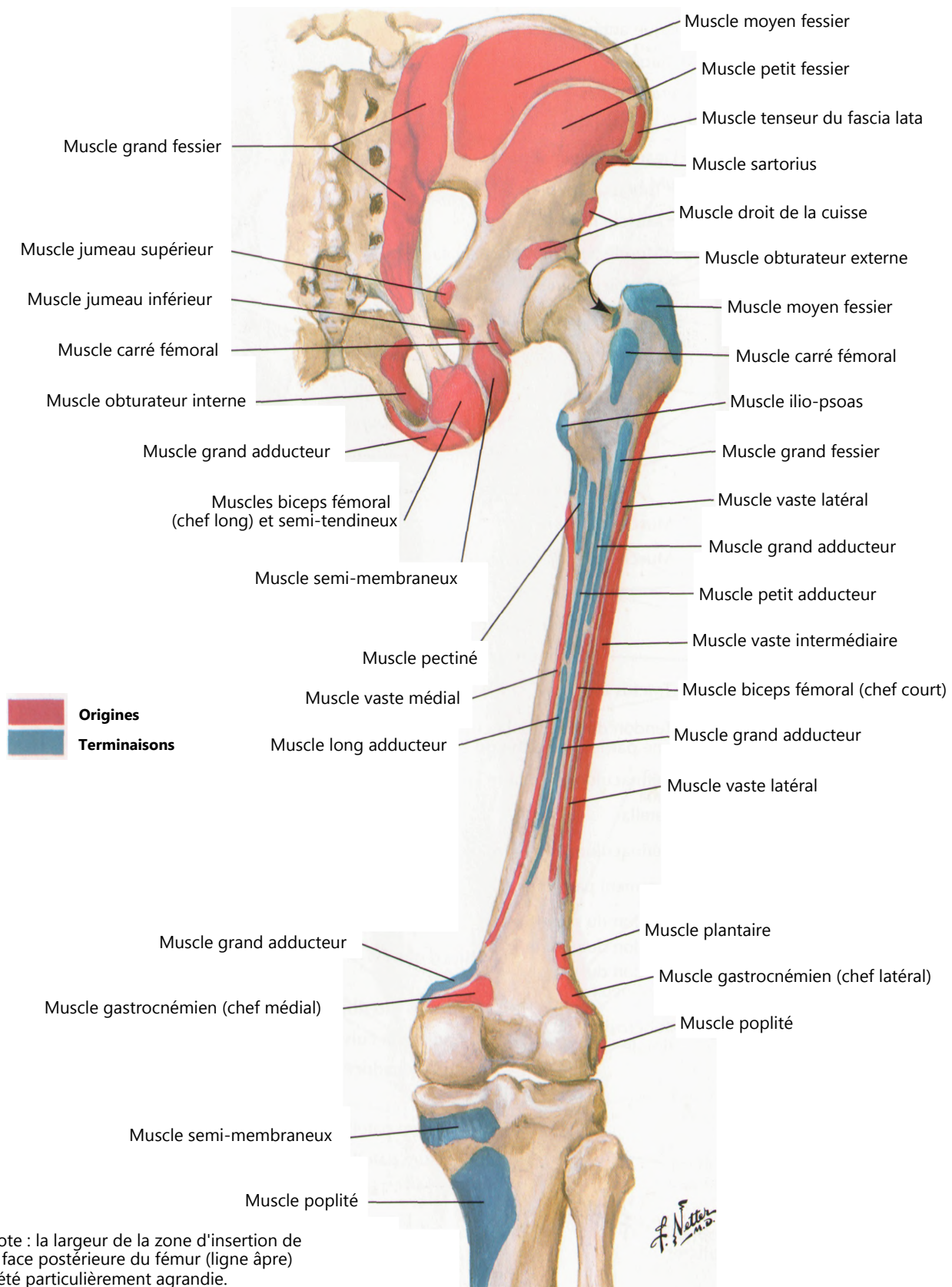


Voir aussi **Planches 487, 489**

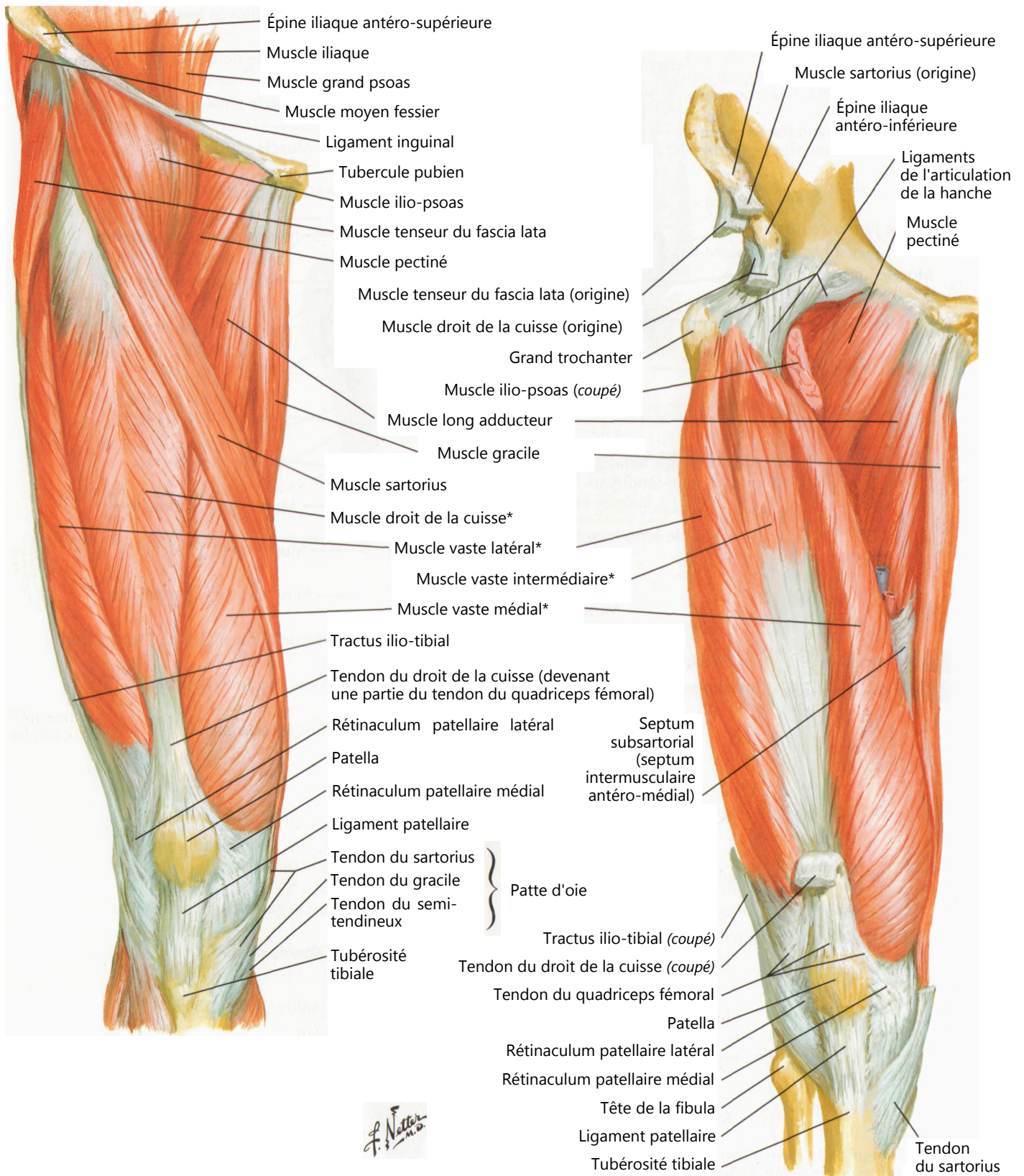
A	Acétabulum
C	Col
CI	Crête intertrochantérique
F	Fémur
GT	Grand trochanter
I	Ischium
IL	Ilium
O	Foramen obturé
P	Pubis (branche supérieure)
PT	Petit trochanter
T	Tête du fémur
TI	Tubérosité ischiatique





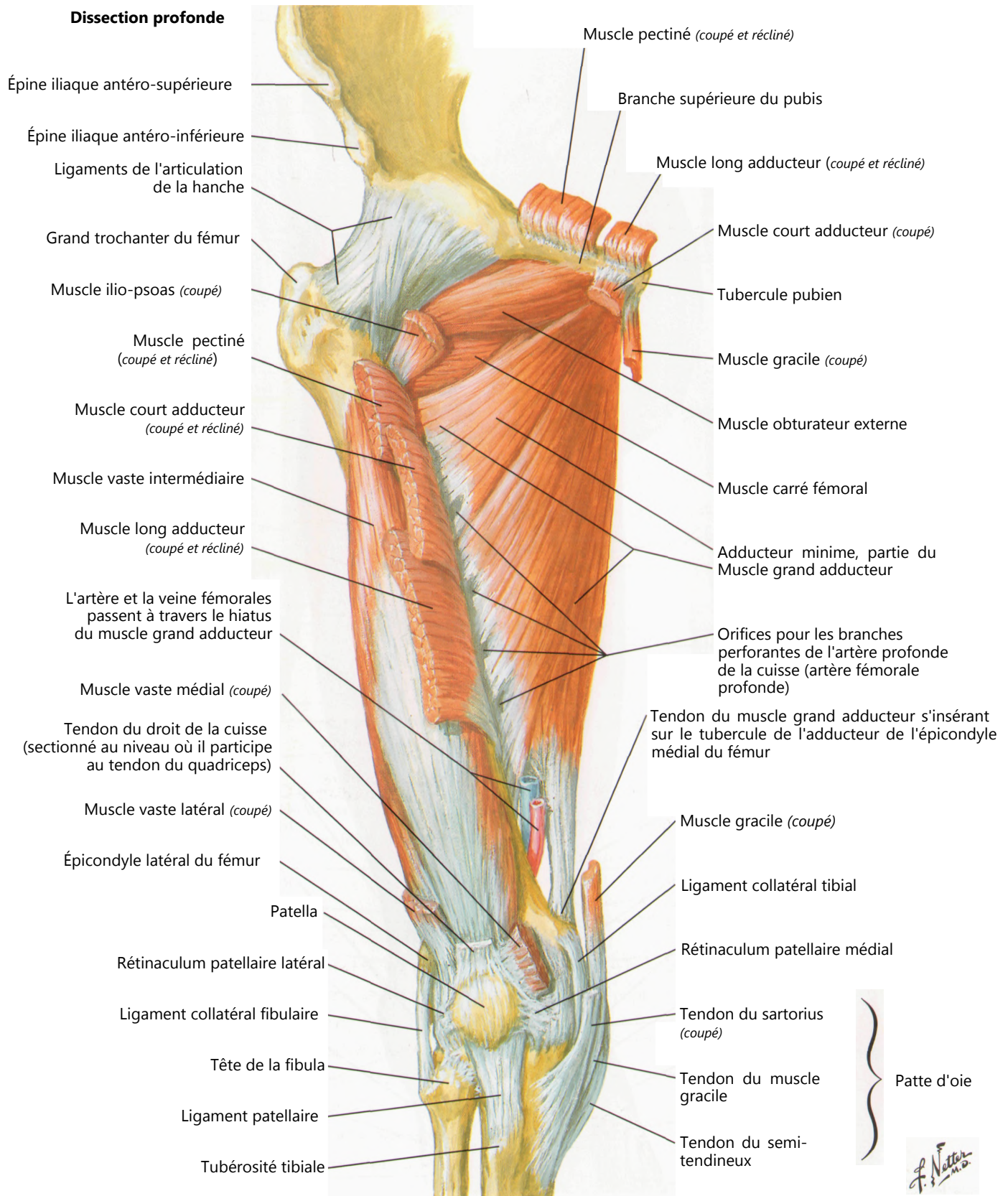


Muscles de la cuisse : vues antérieures

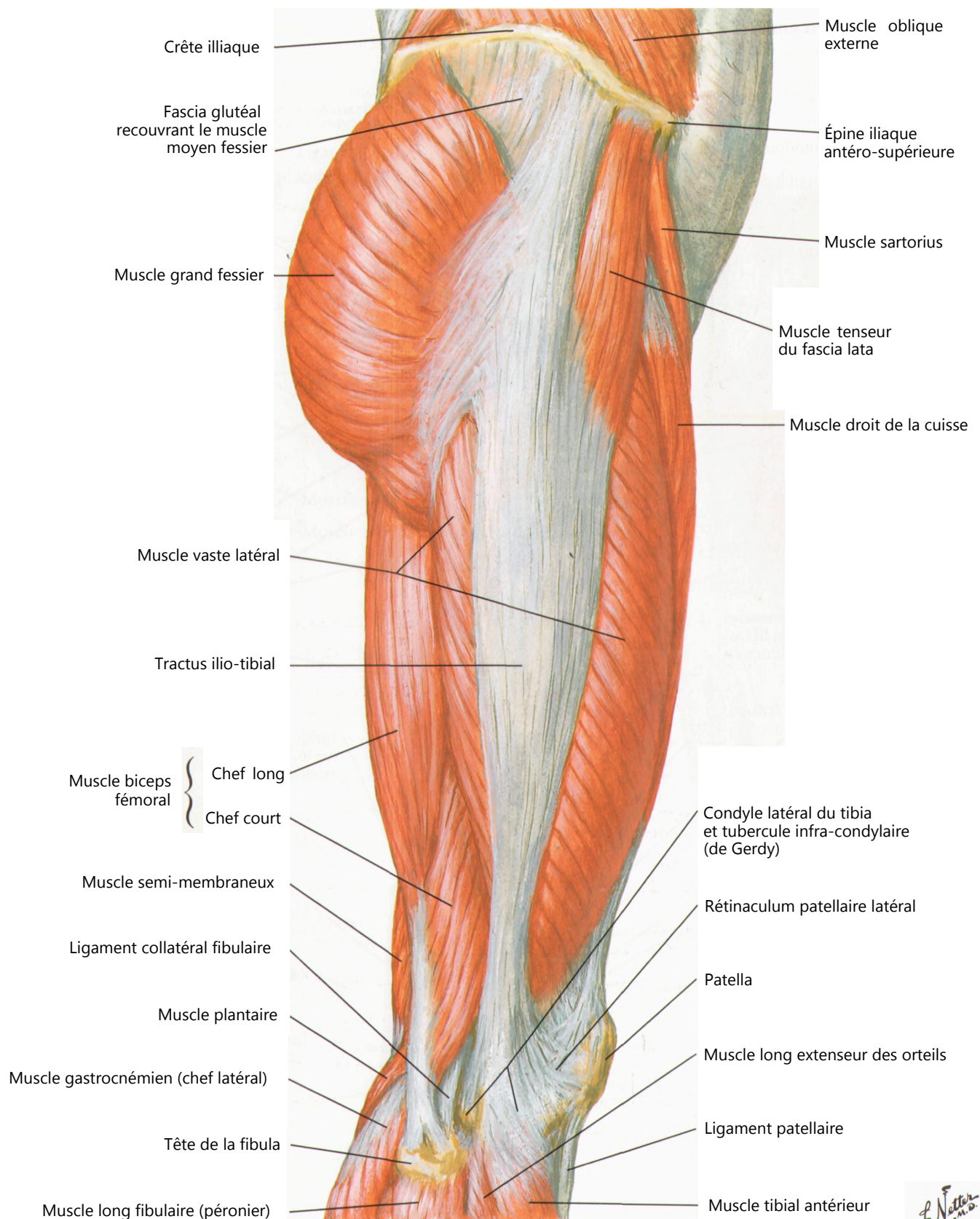


* Muscles du quadriceps fémoral

Dissection profonde



Muscles de la hanche et de la cuisse : vue latérale



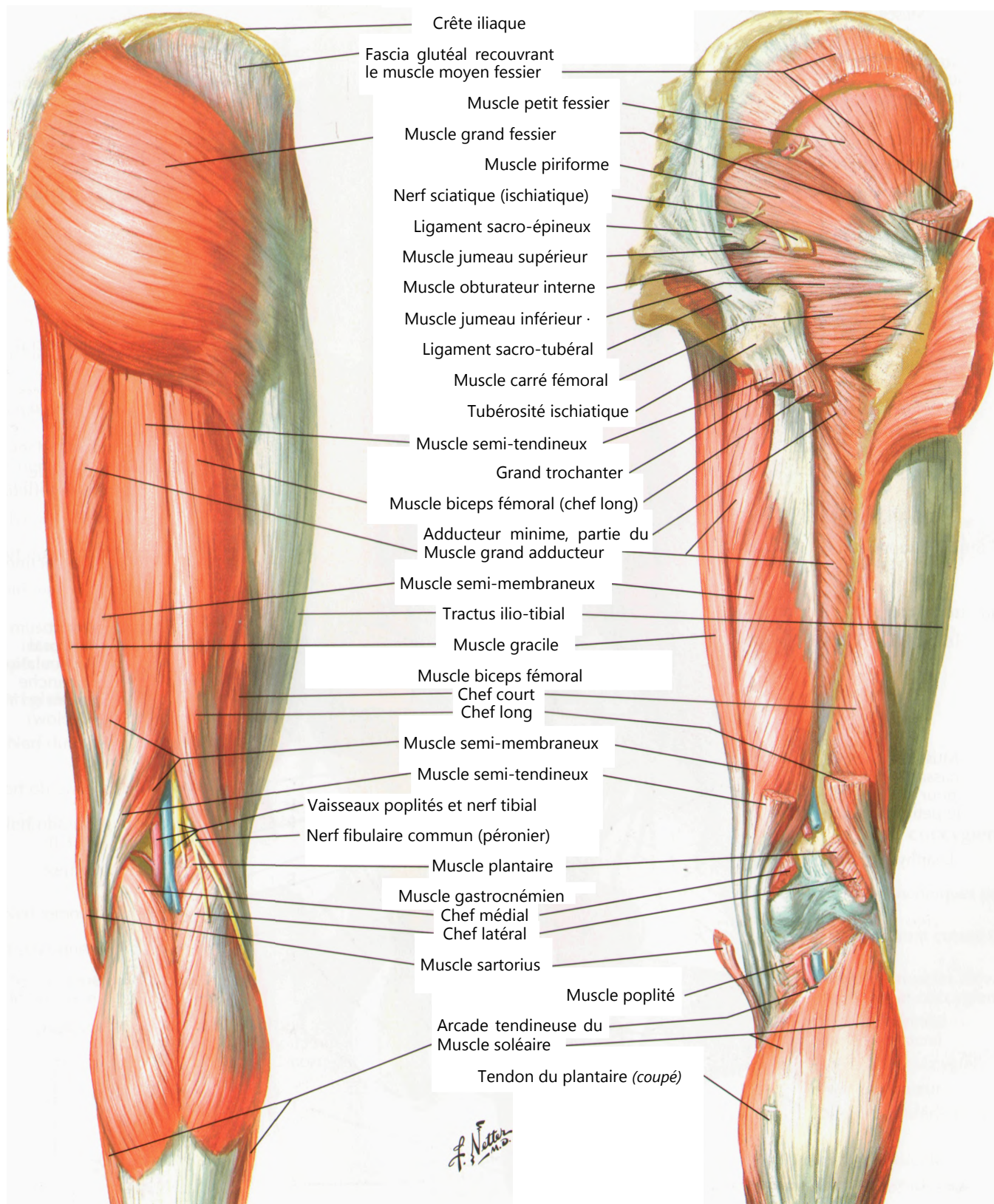
F. Netter M.D.

Muscles de la hanche et de la cuisse : vues postérieures

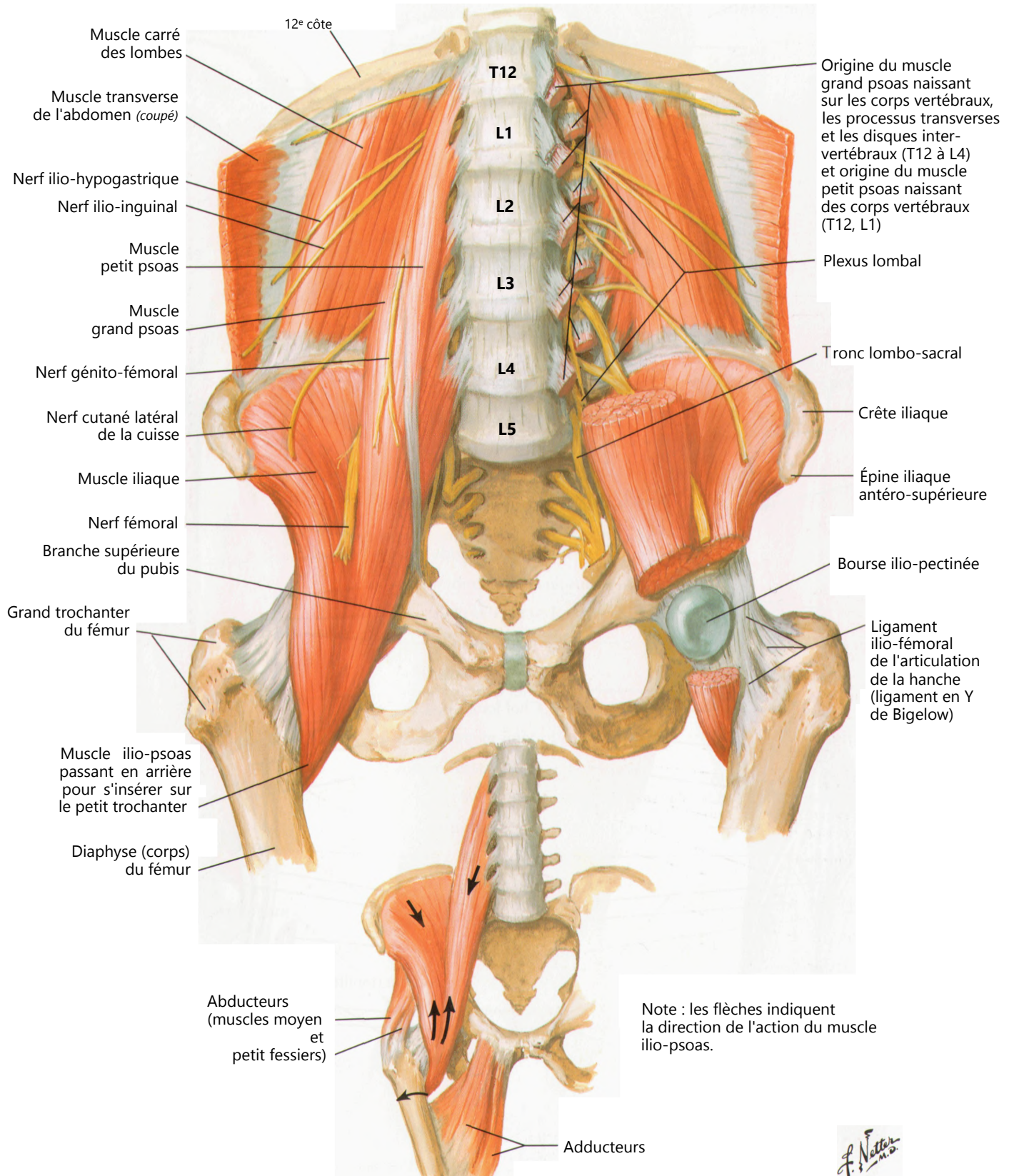
Pour le piriforme et l'obturateur interne, voir aussi **Planches 356, 357** ; pour l'obturateur externe, voir **Planche 501**

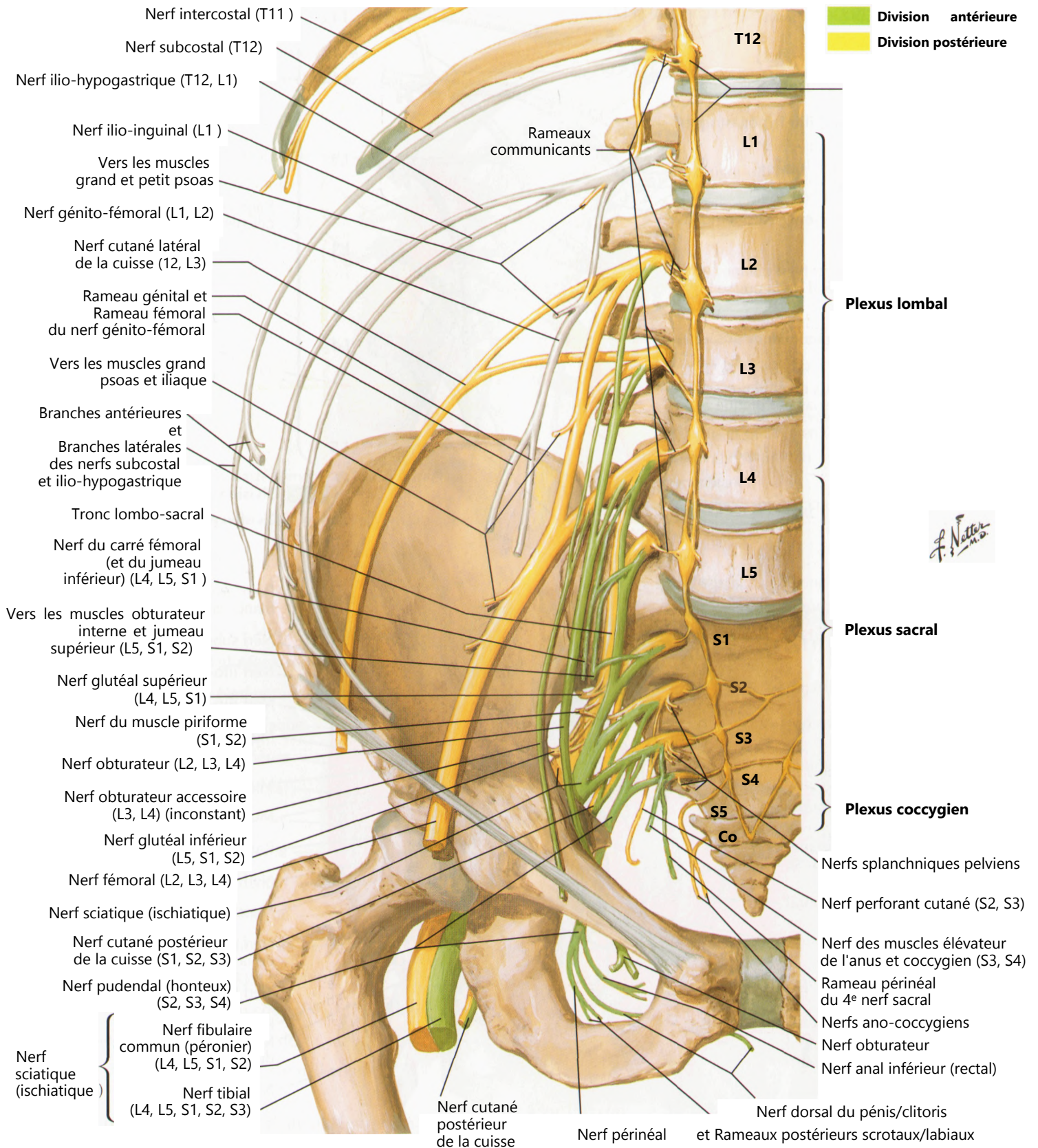
Dissection superficielle

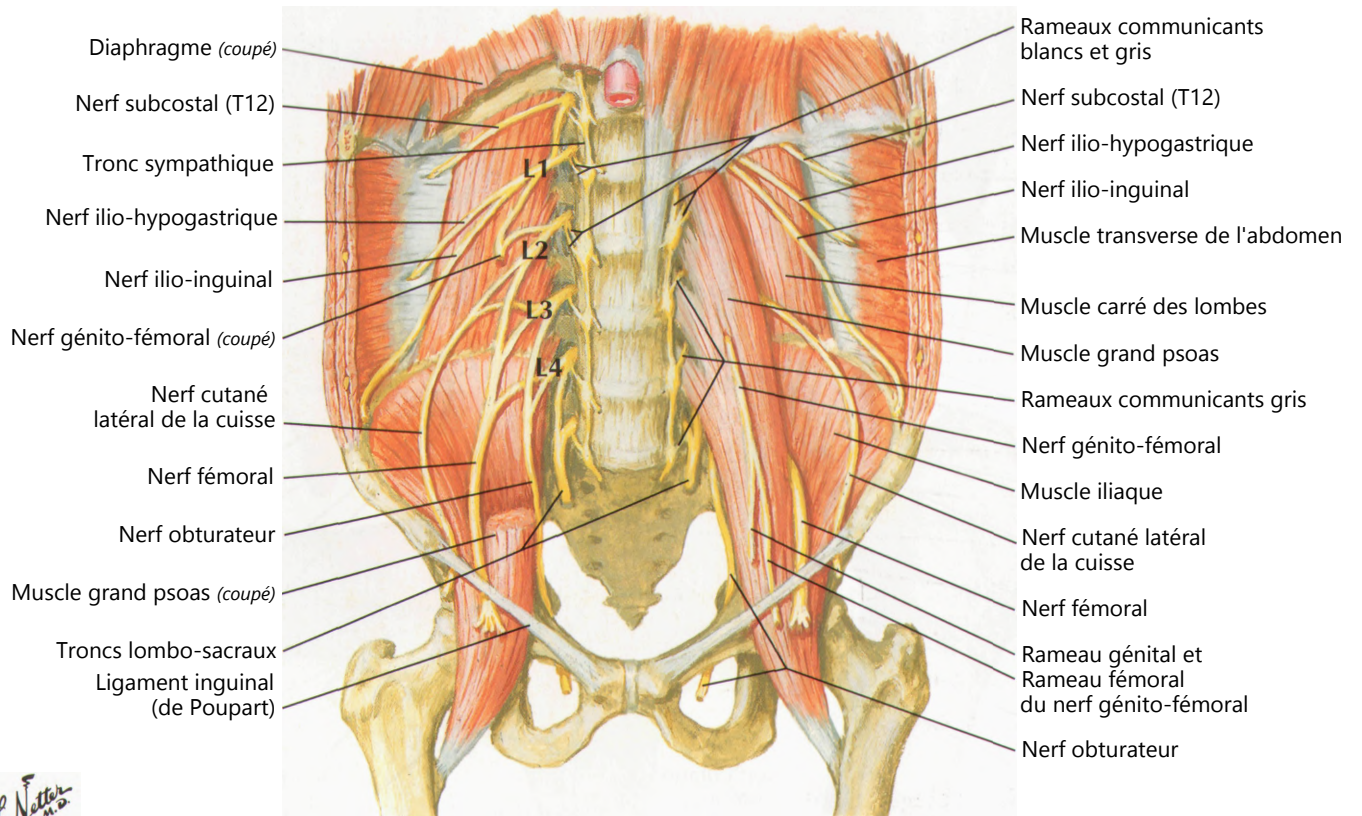
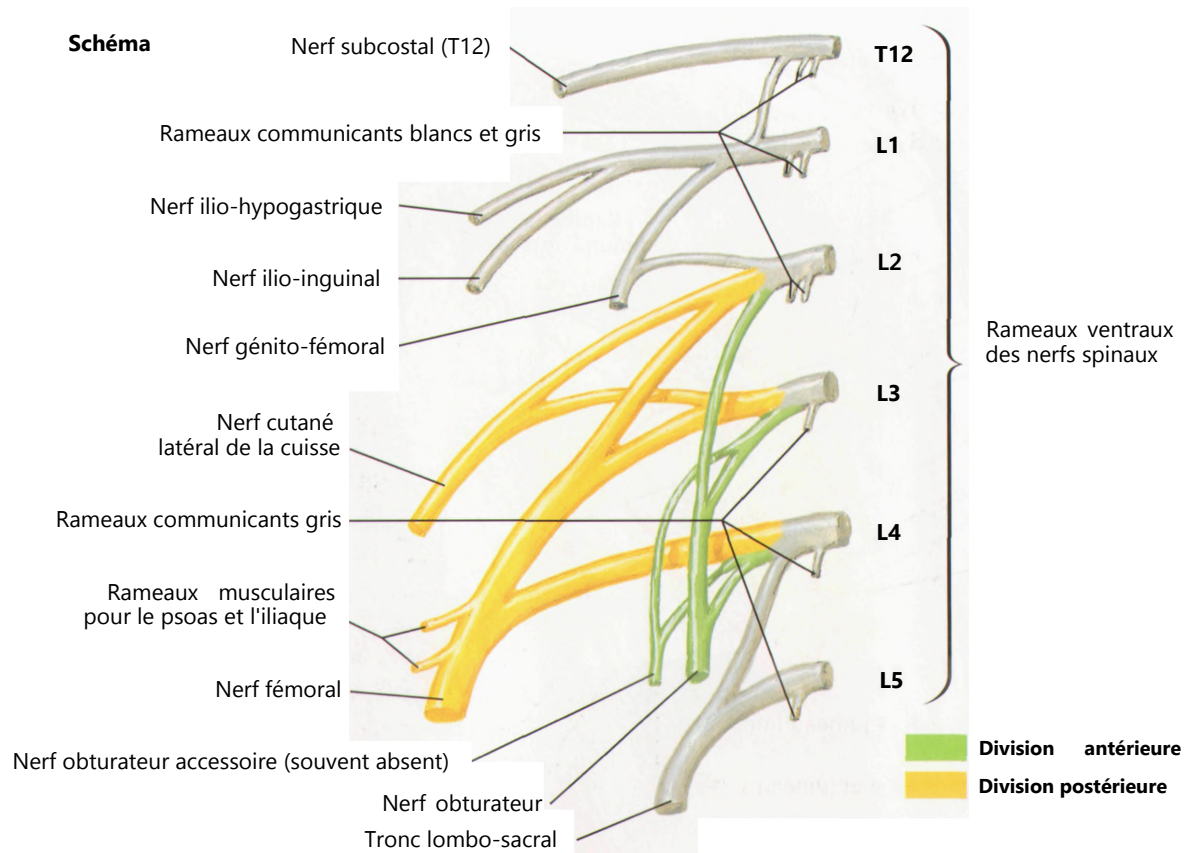
Dissection profonde



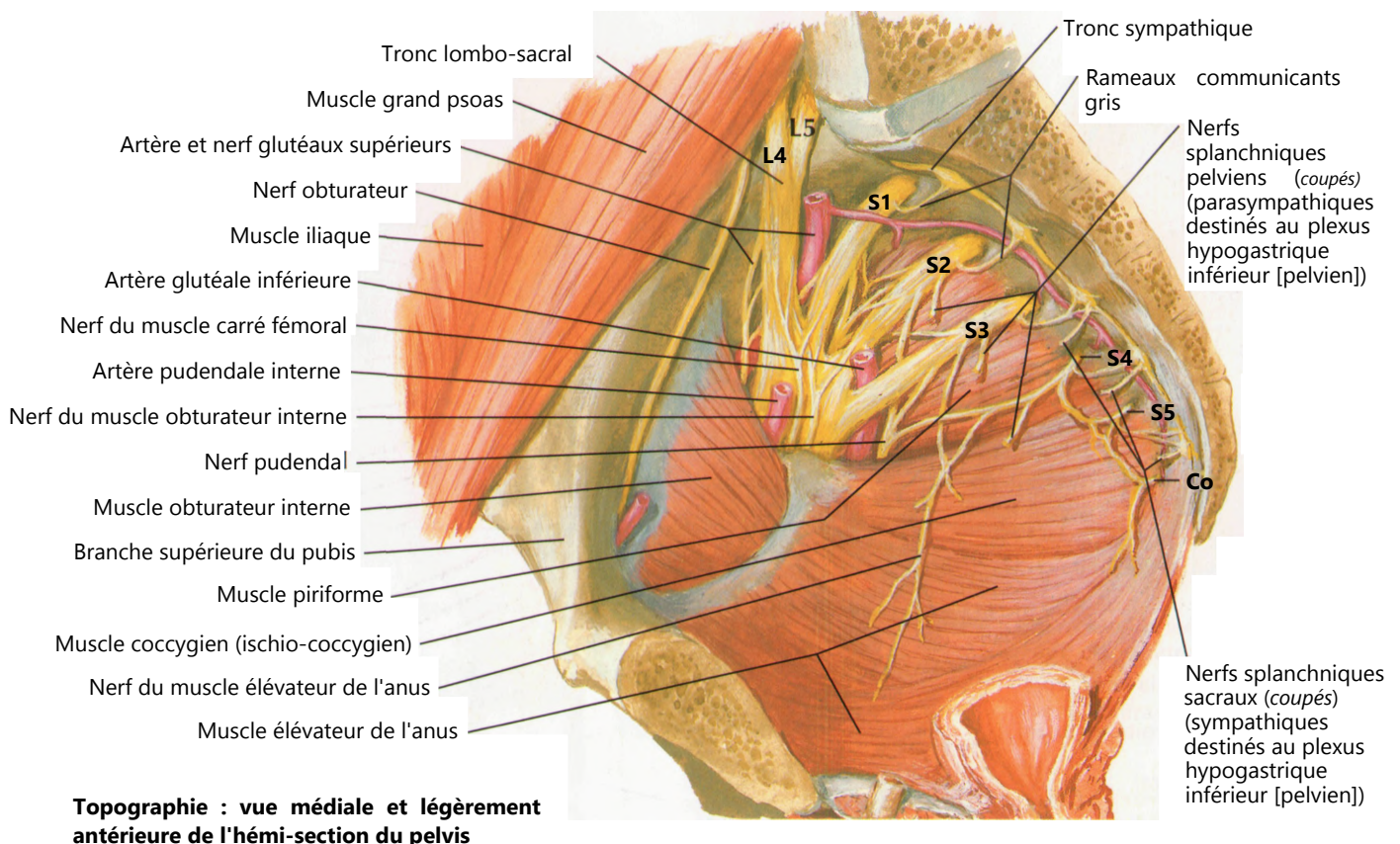
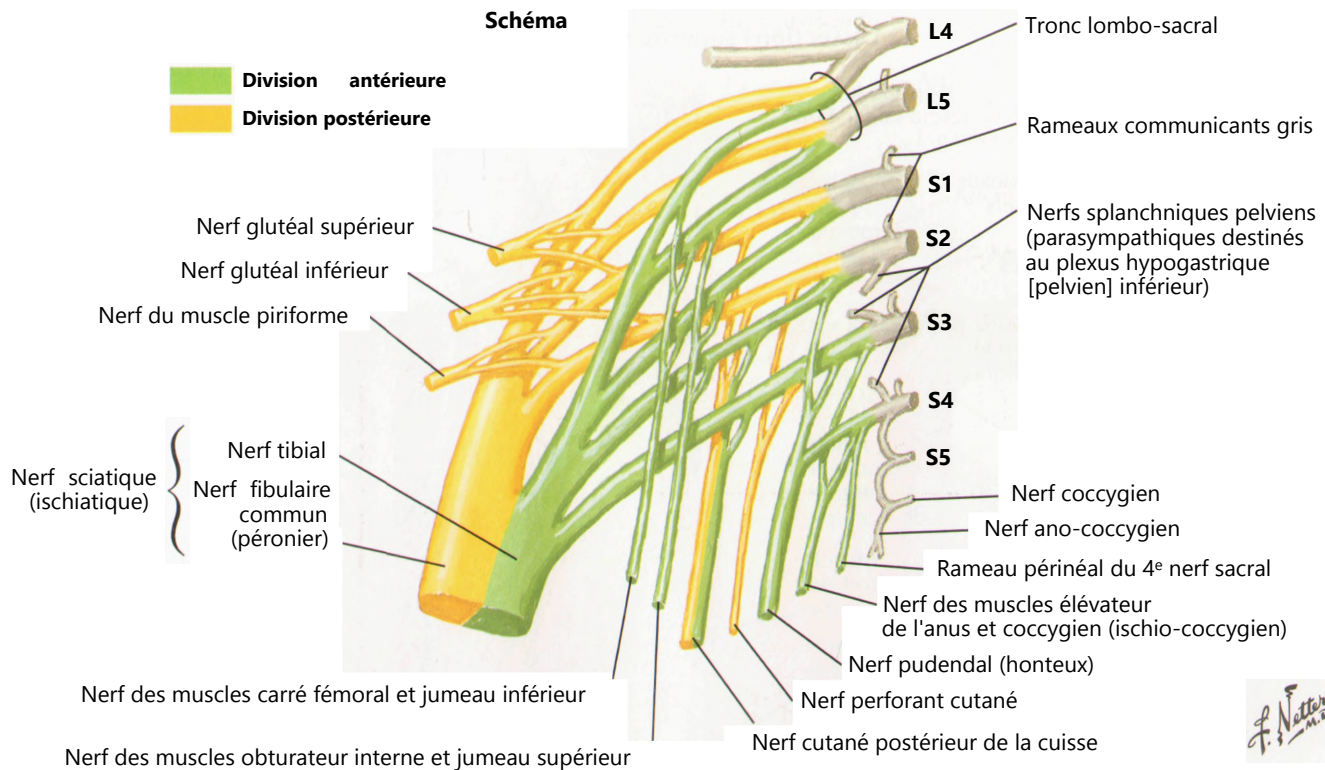
Voir aussi **Planche 263**







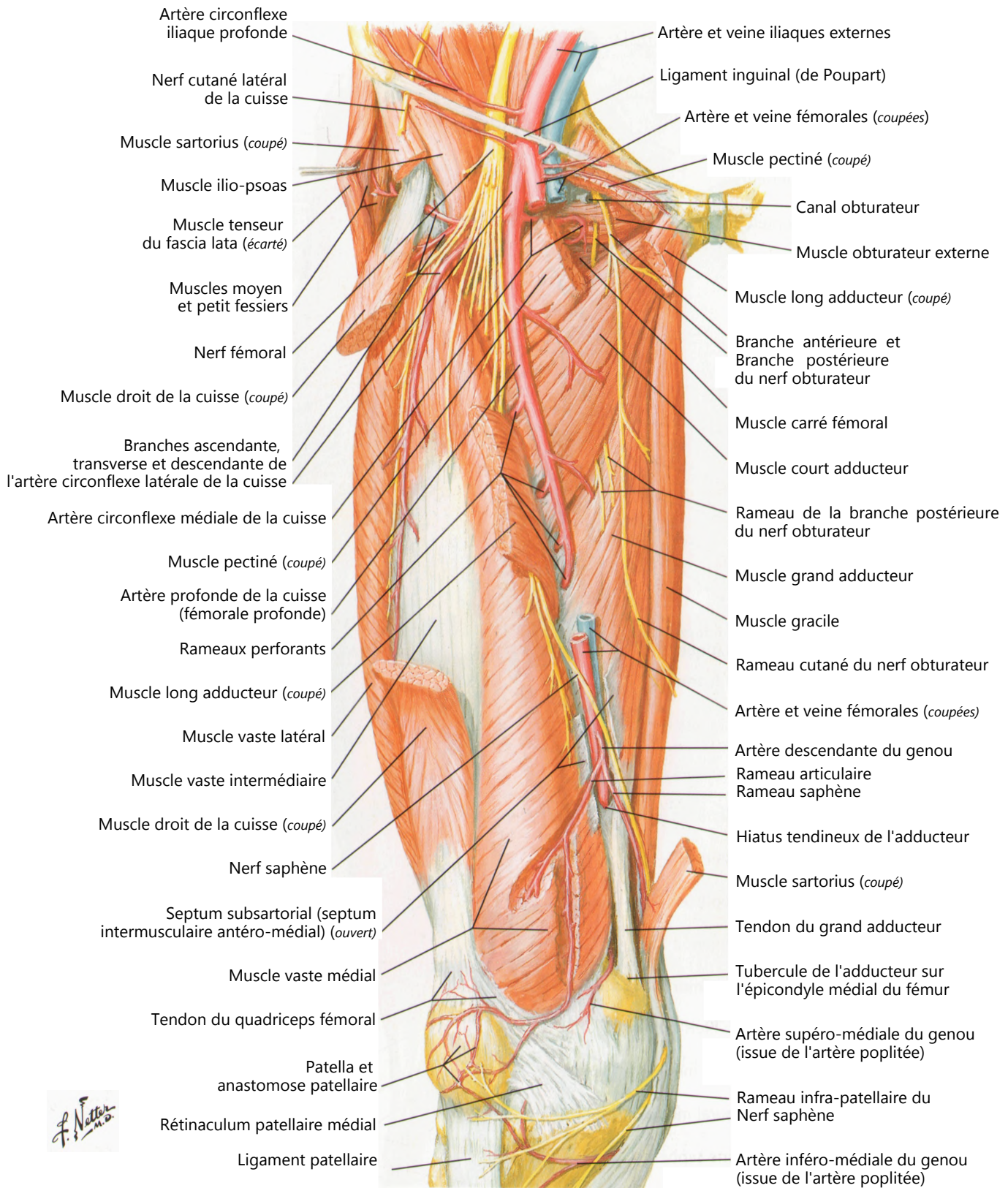
F. Netter M.D.

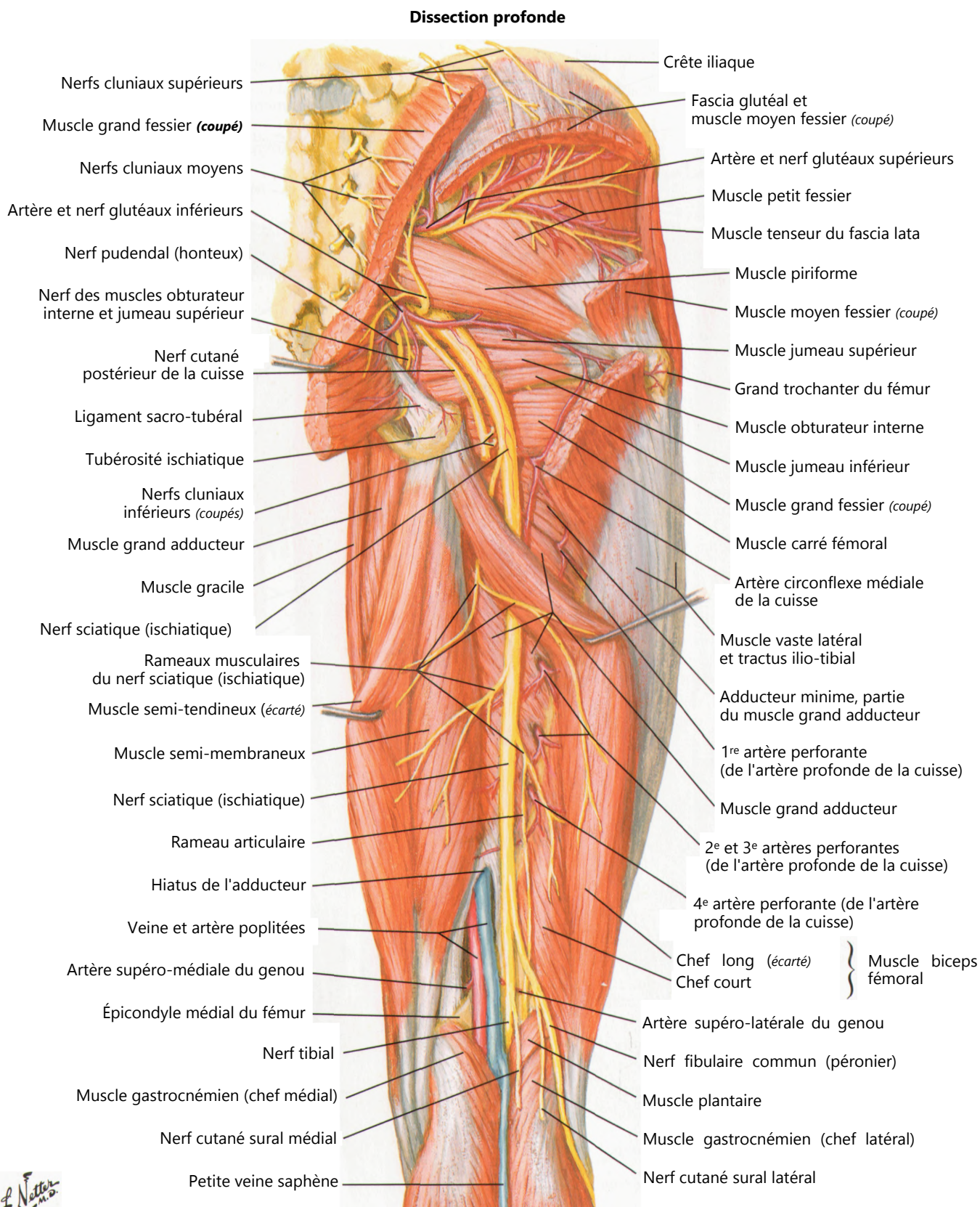


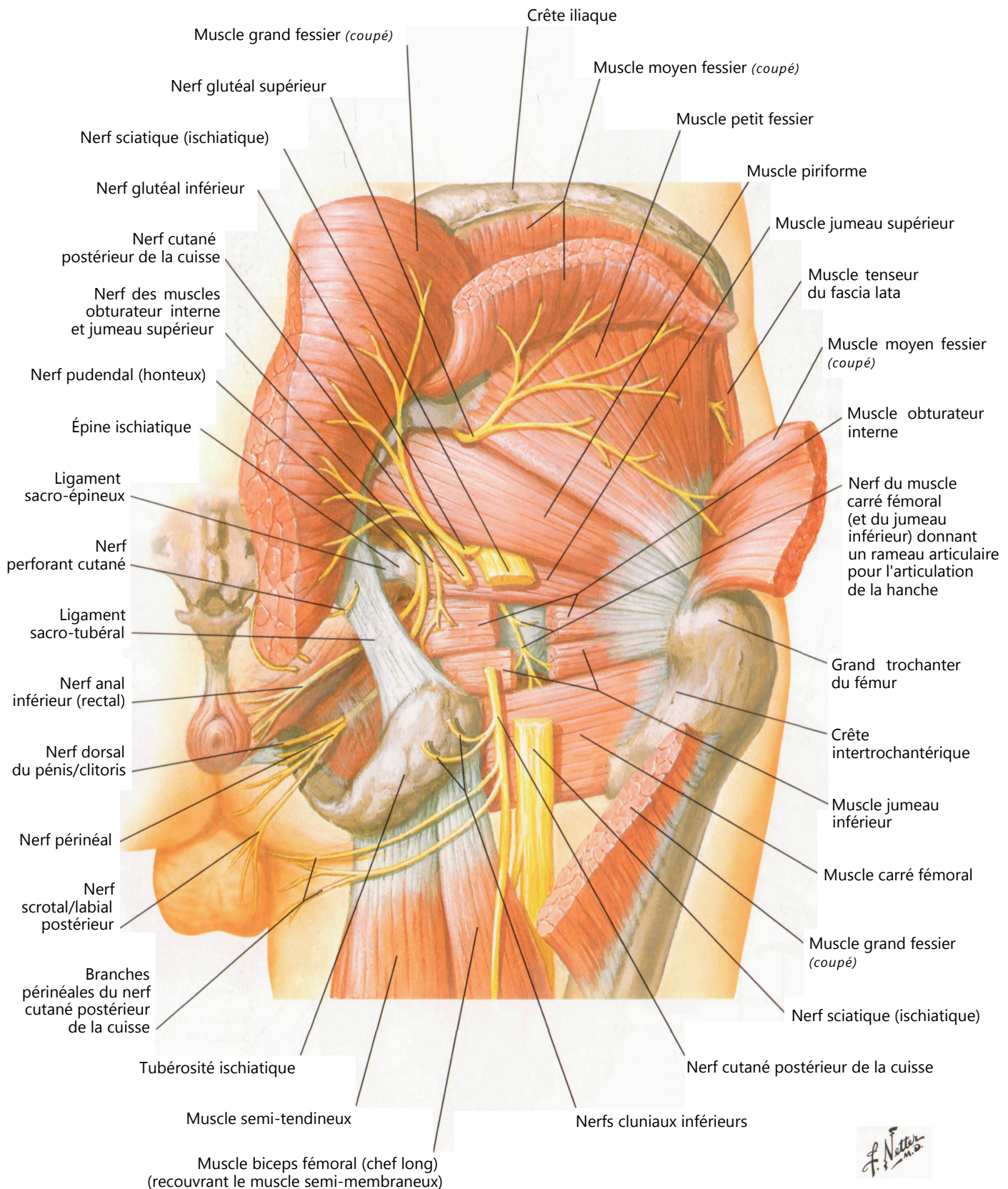
Voir aussi **Planche 538**



Dissection profonde



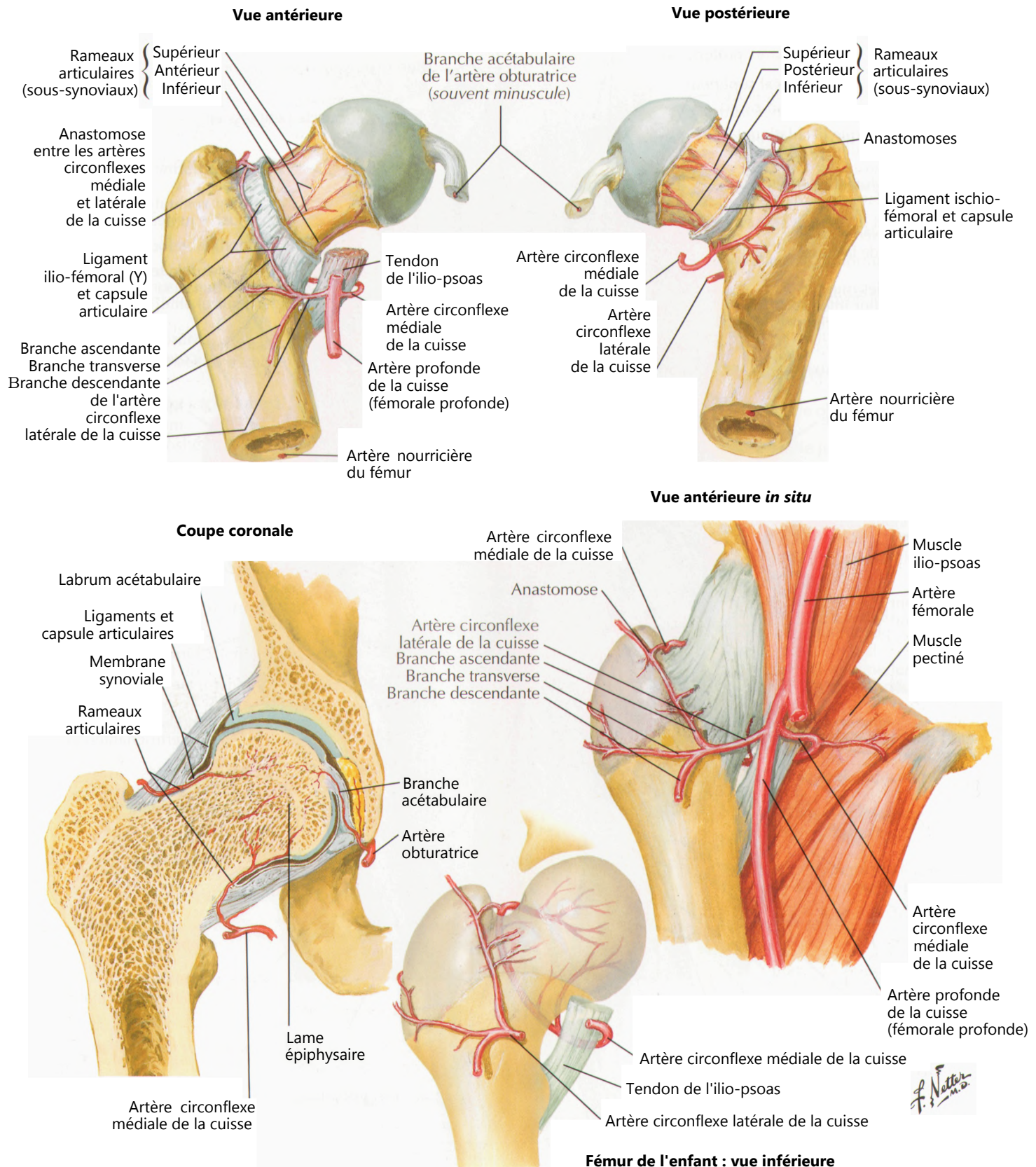


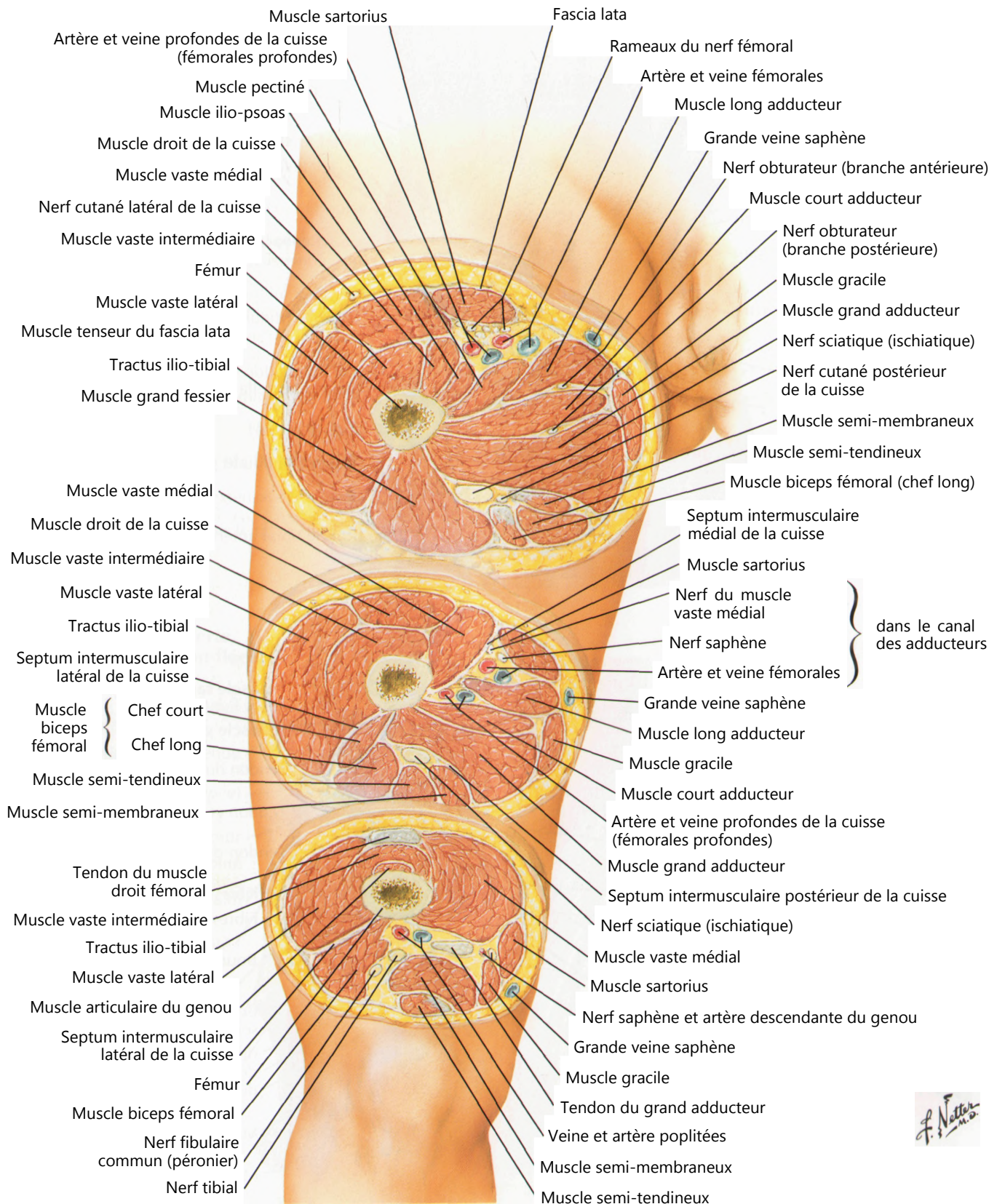


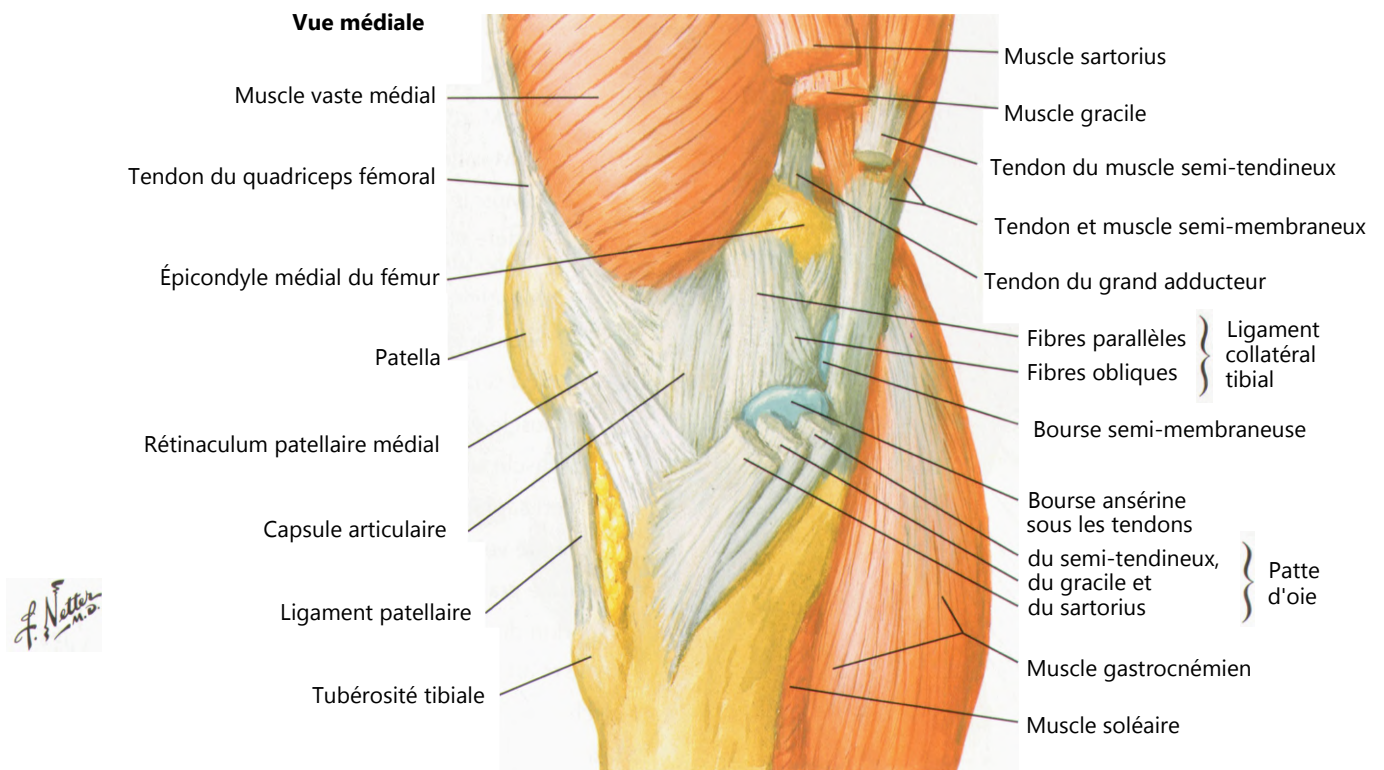
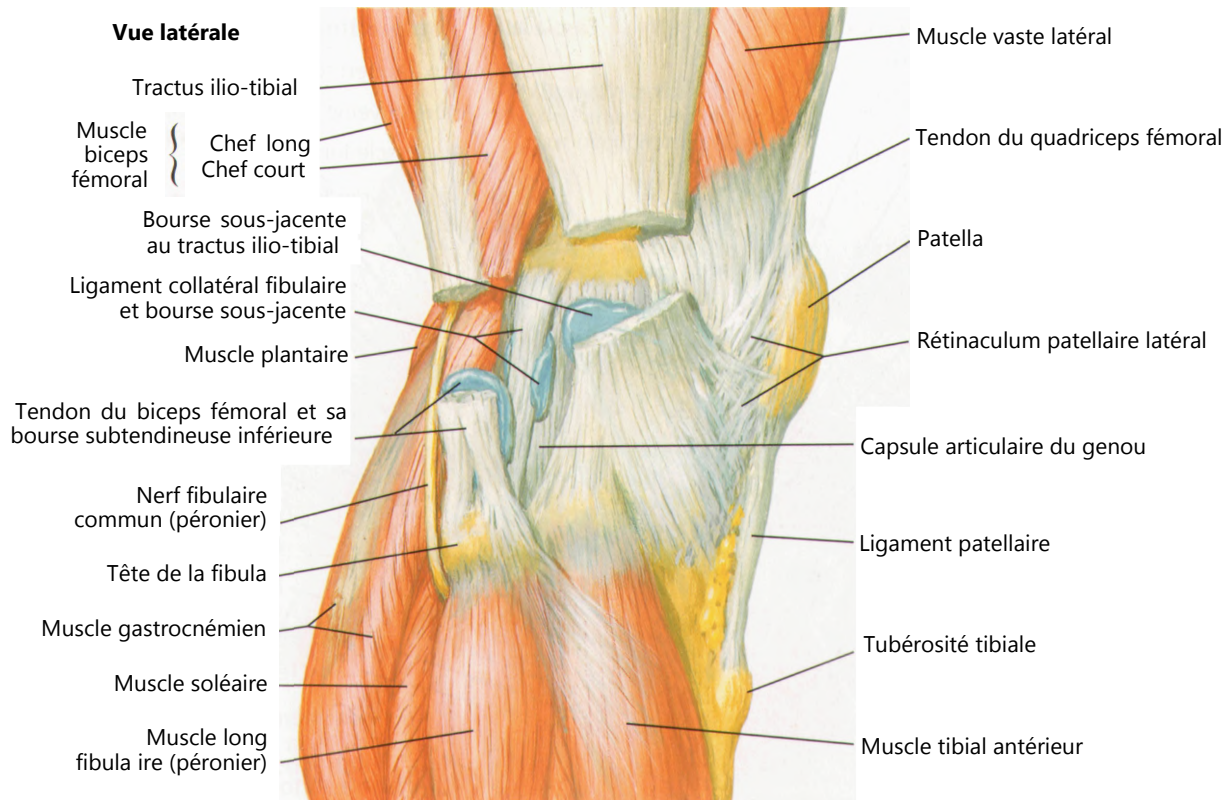
F. Netter M.D.

Artères de la tête et du col du fémur

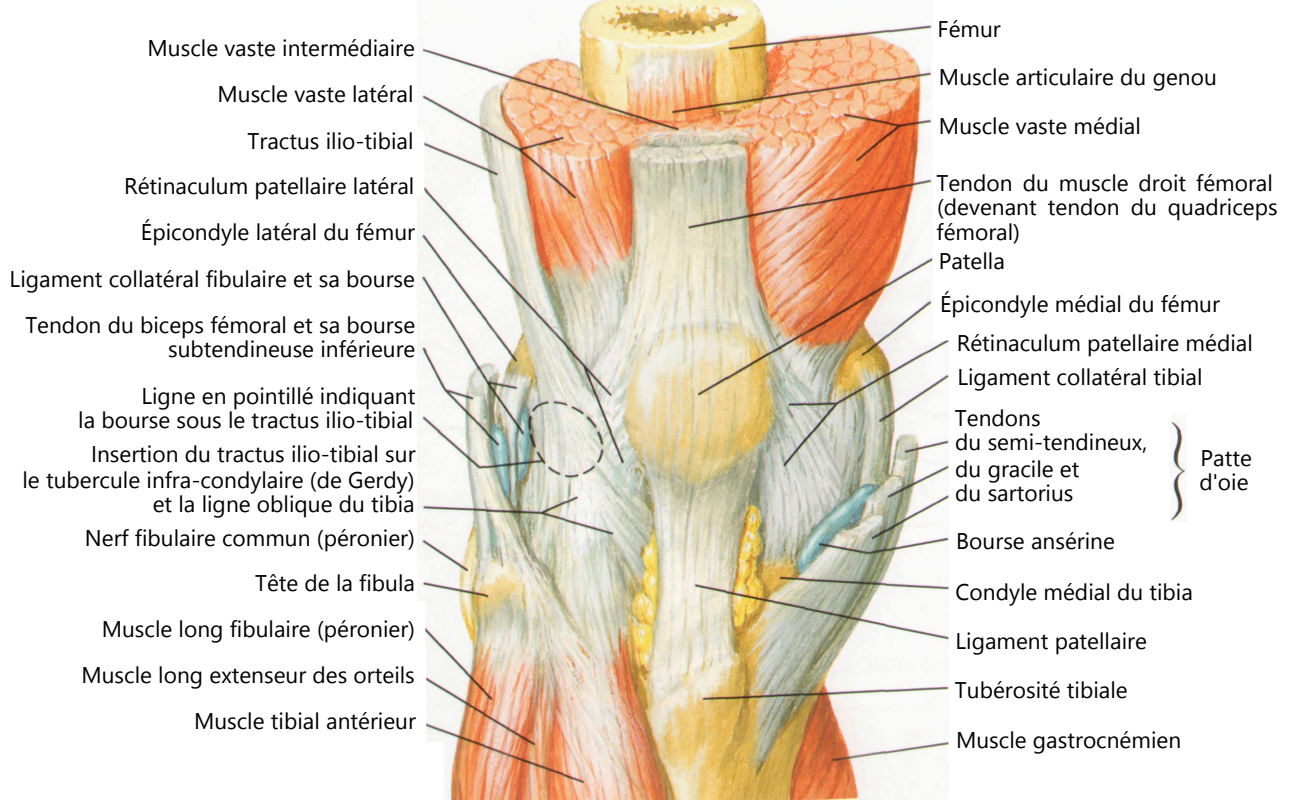
Voir aussi **Planche 512**



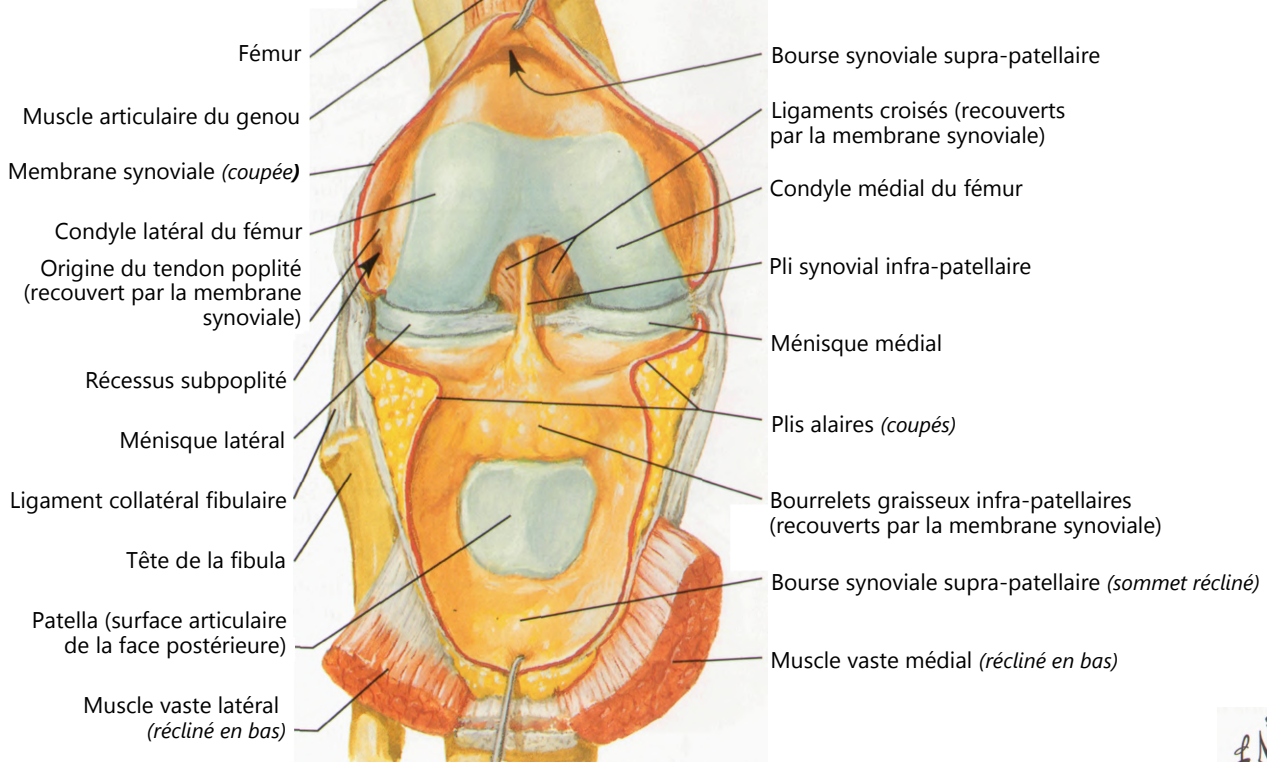




Genou droit en extension

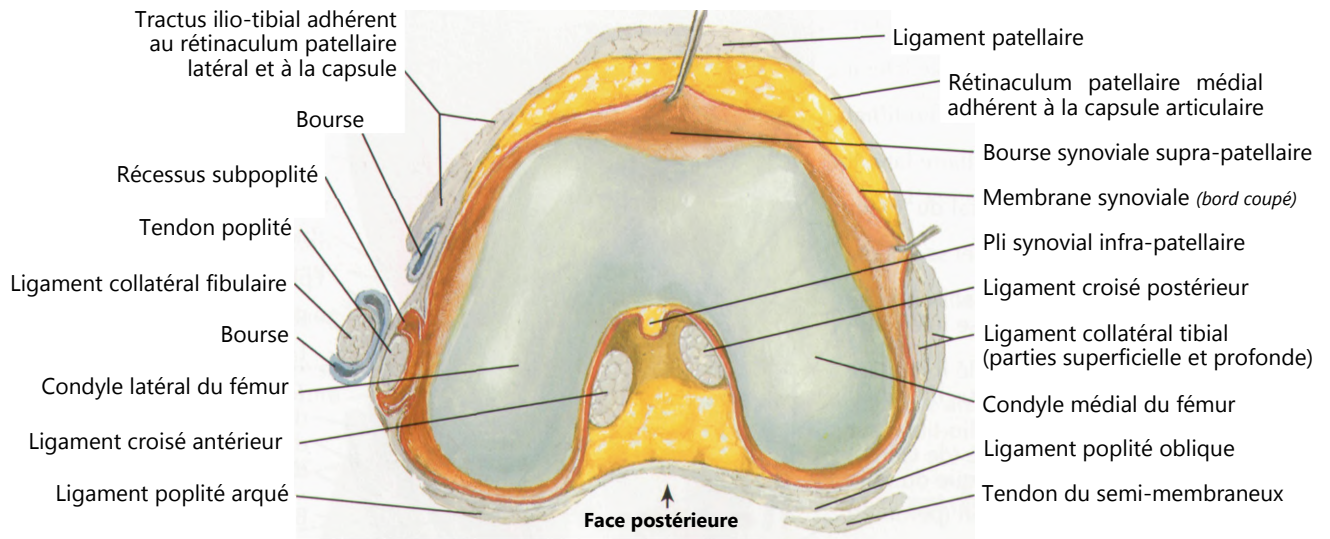


Articulation ouverte, genou légèrement fléchi

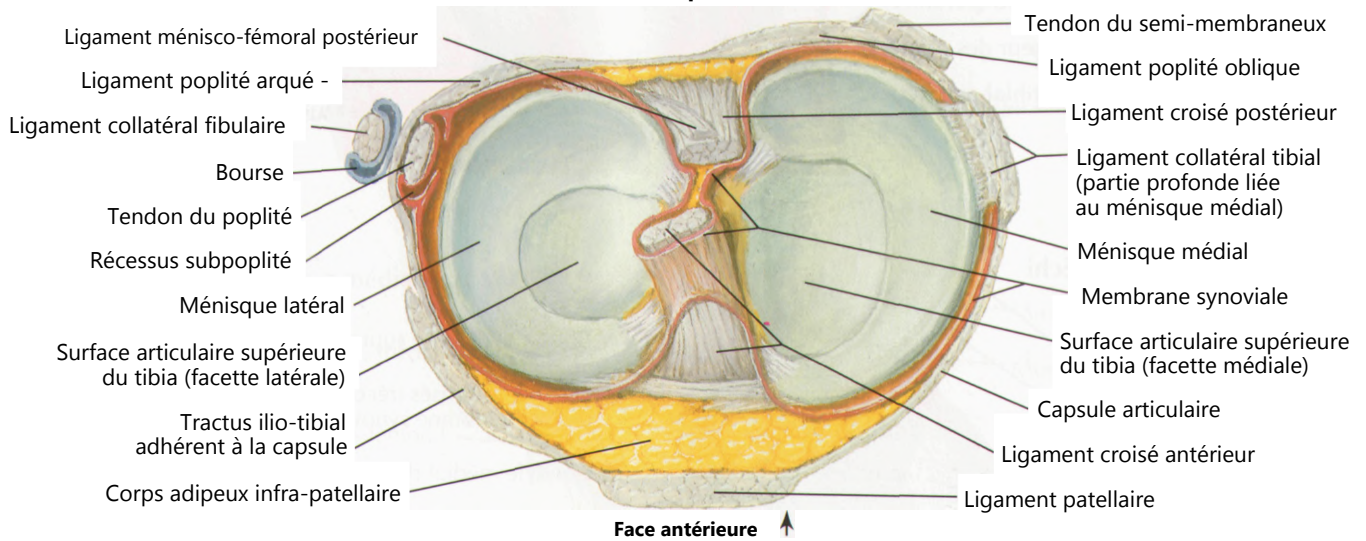


F. Netter M.D.

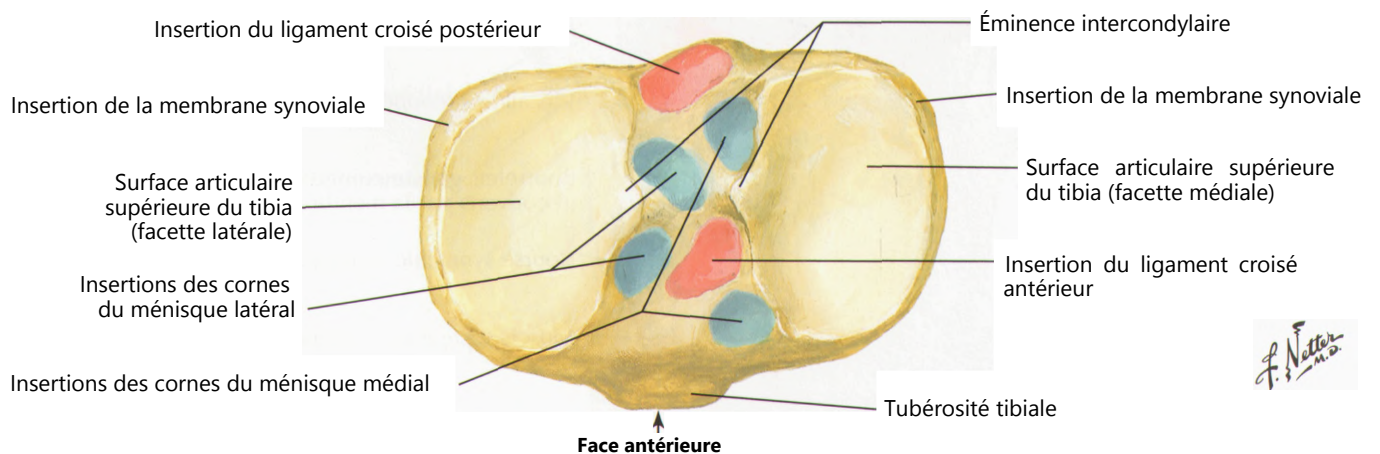
Vue inférieure



Vue supérieure

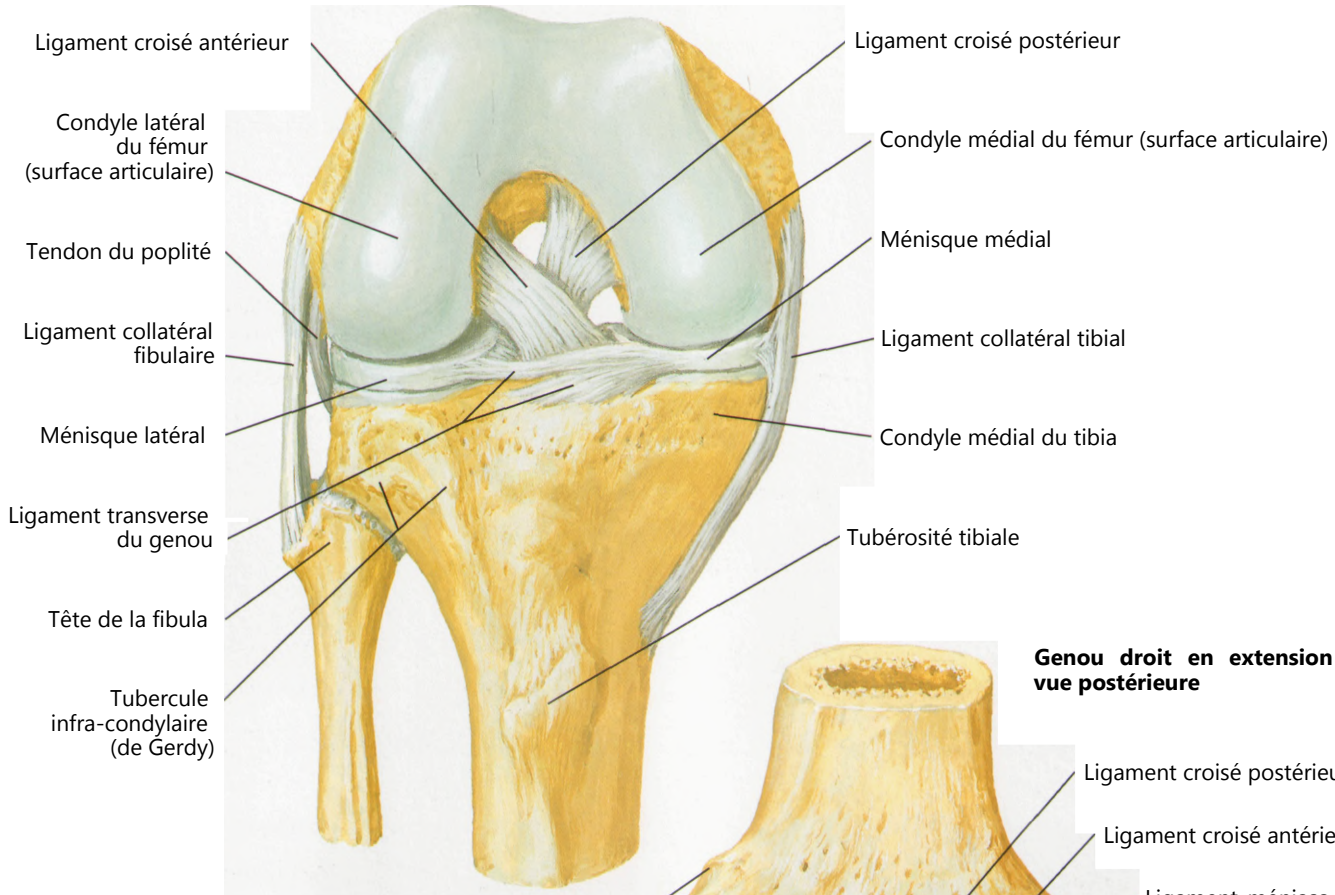


Vue supérieure : après ablation des ligaments et du cartilage

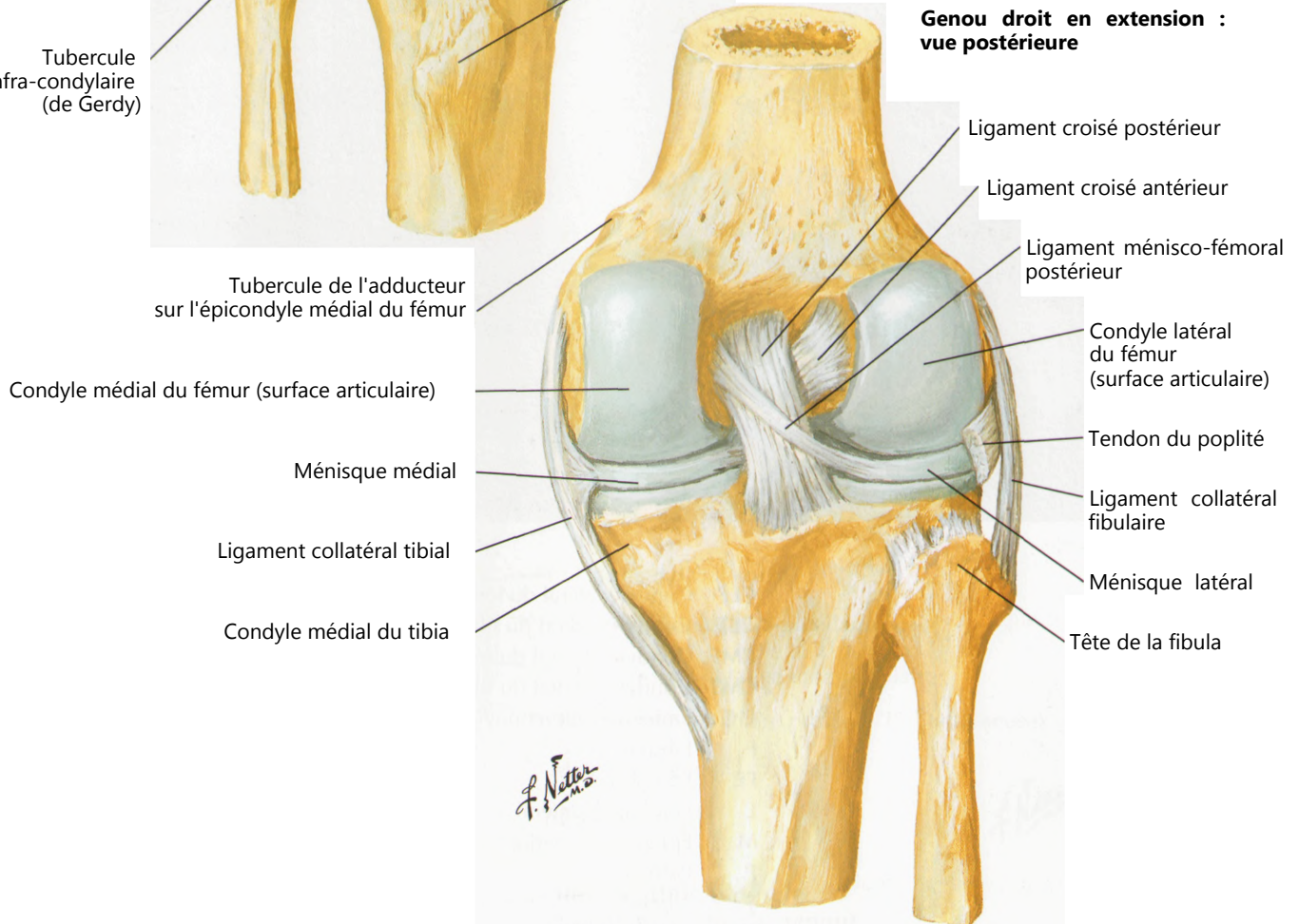


F. Netter
M.D.

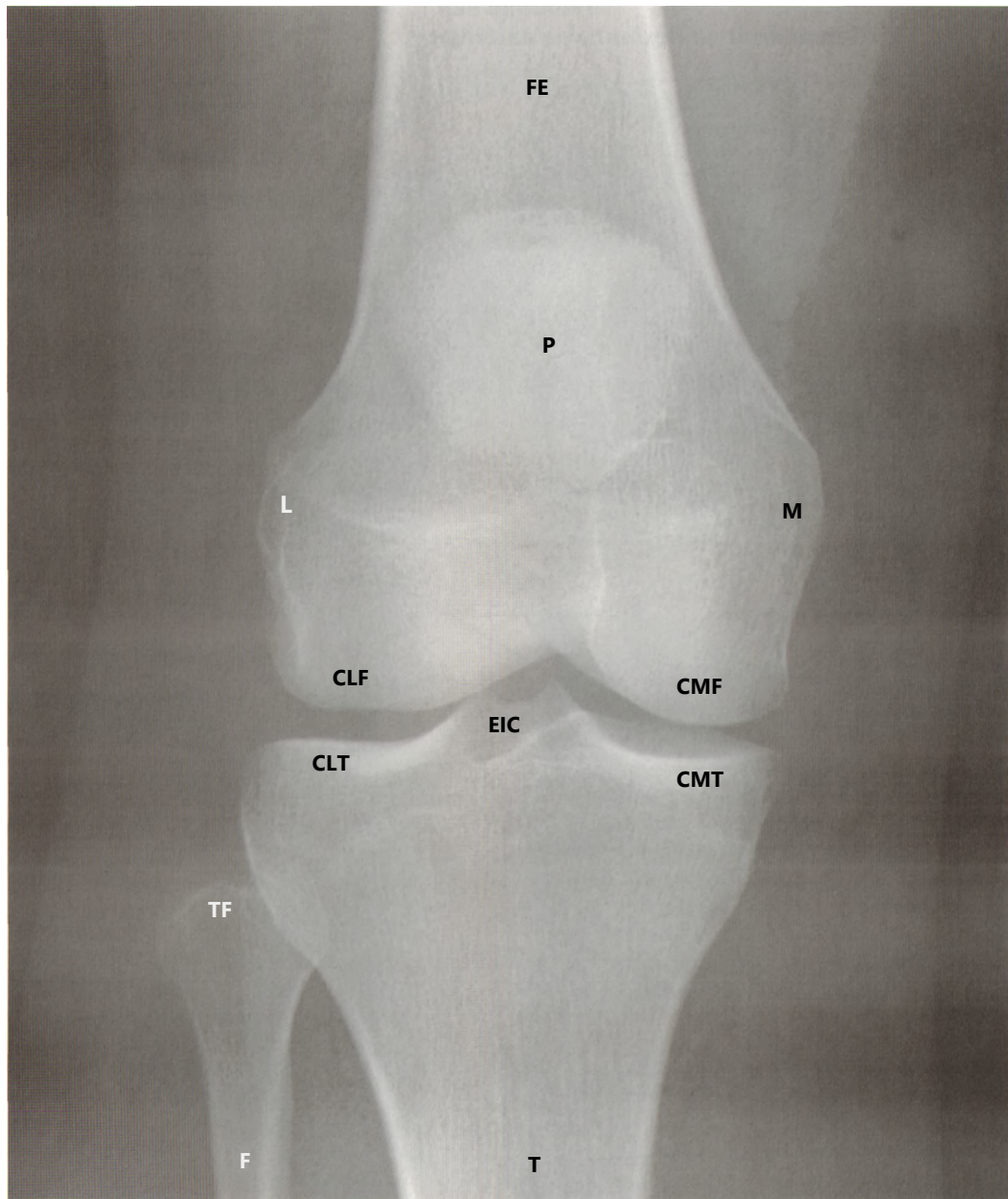
Genou droit en flexion : vue antérieure



Genou droit en extension : vue postérieure

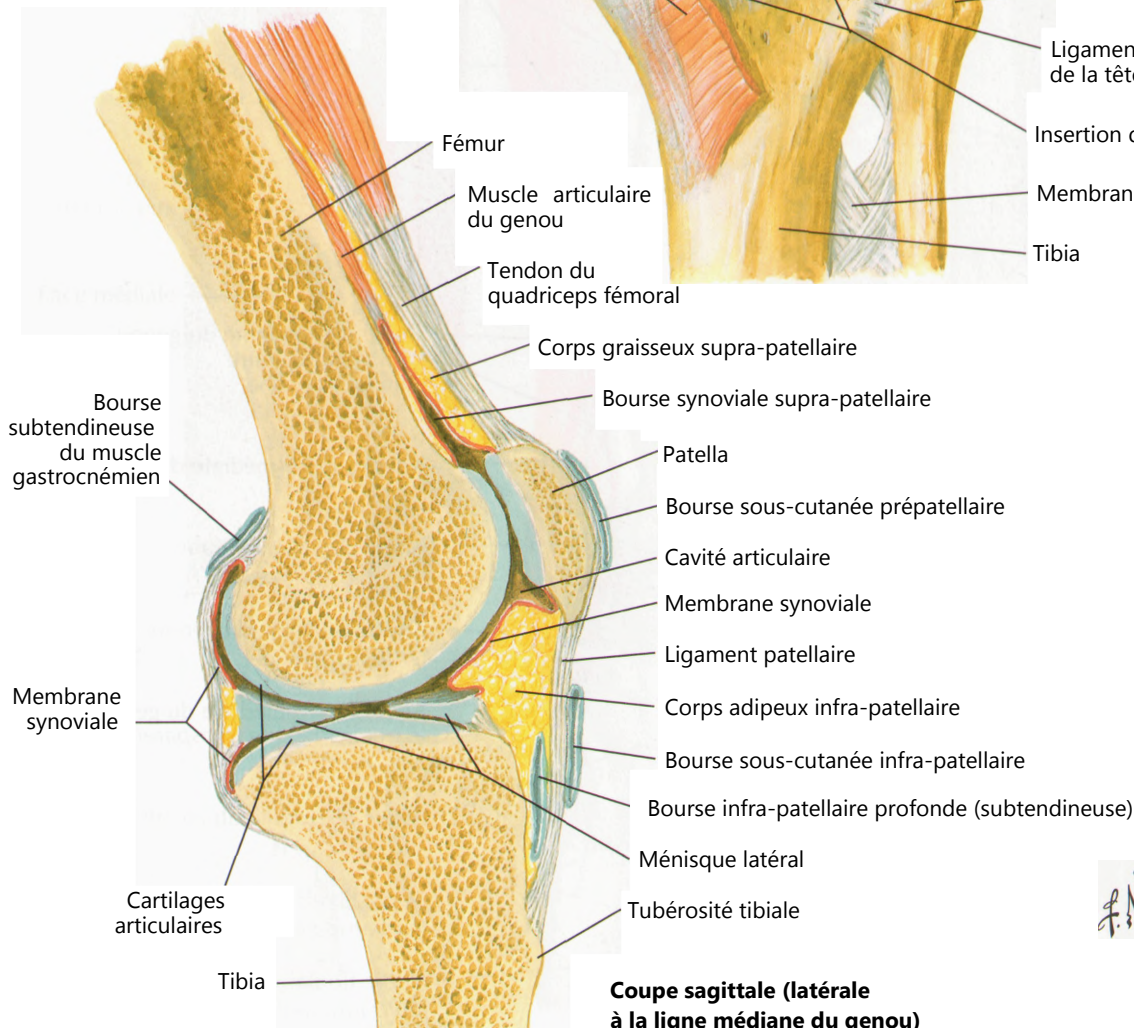
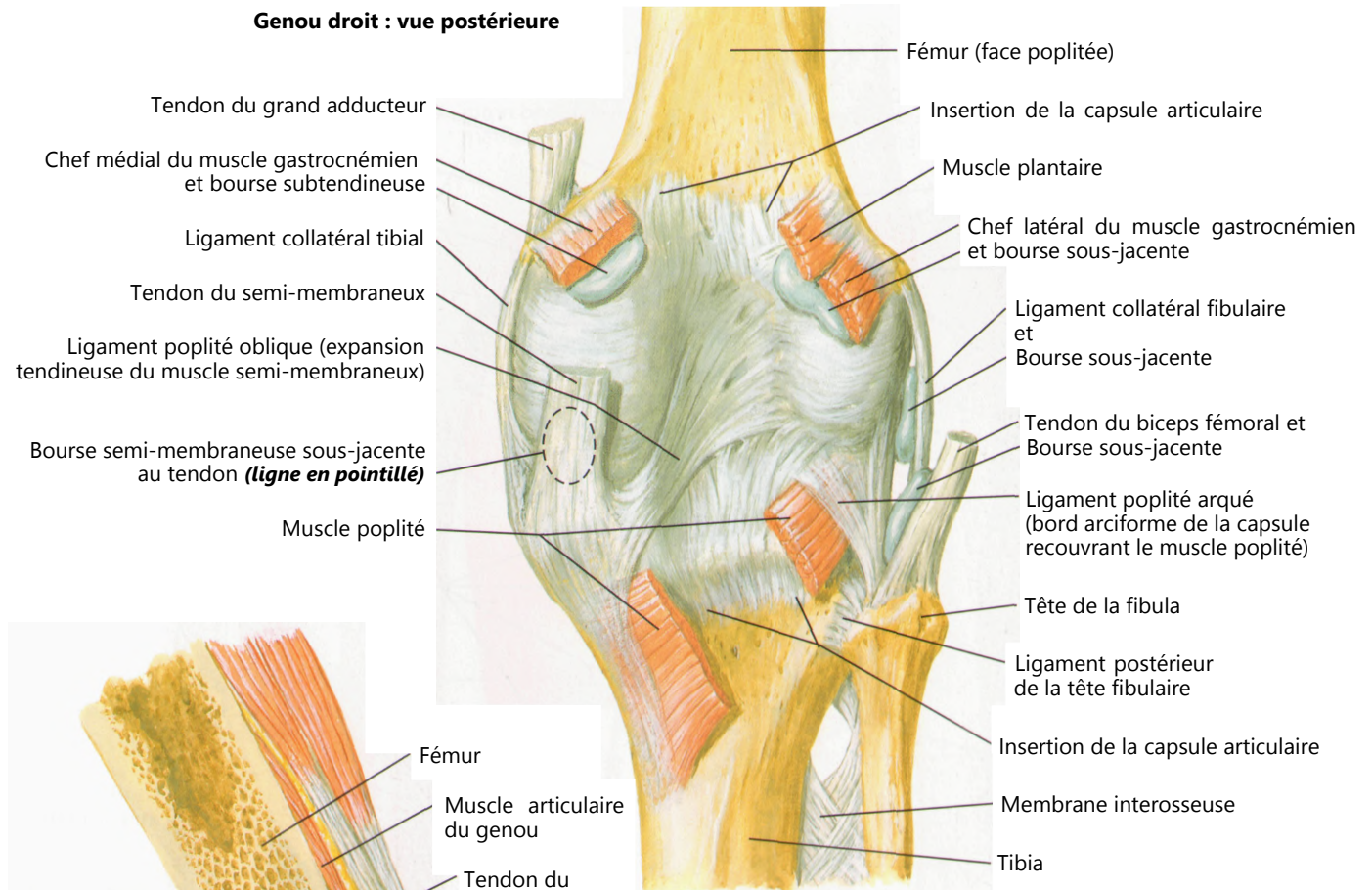


Genou : radiographie antéro-postérieure



CLF	Condyle latéral du fémur
CLT	Condyle latéral du tibia
CMF	Condyle médial du fémur
CMT	Condyle médial du tibia
EIC	Éminence intercondyalaire
F	Fibula
FE	Fémur
L	Épicondyle latéral
M	Épicondyle médial
P	Patella
T	Tibia
TF	Tête de la fibula

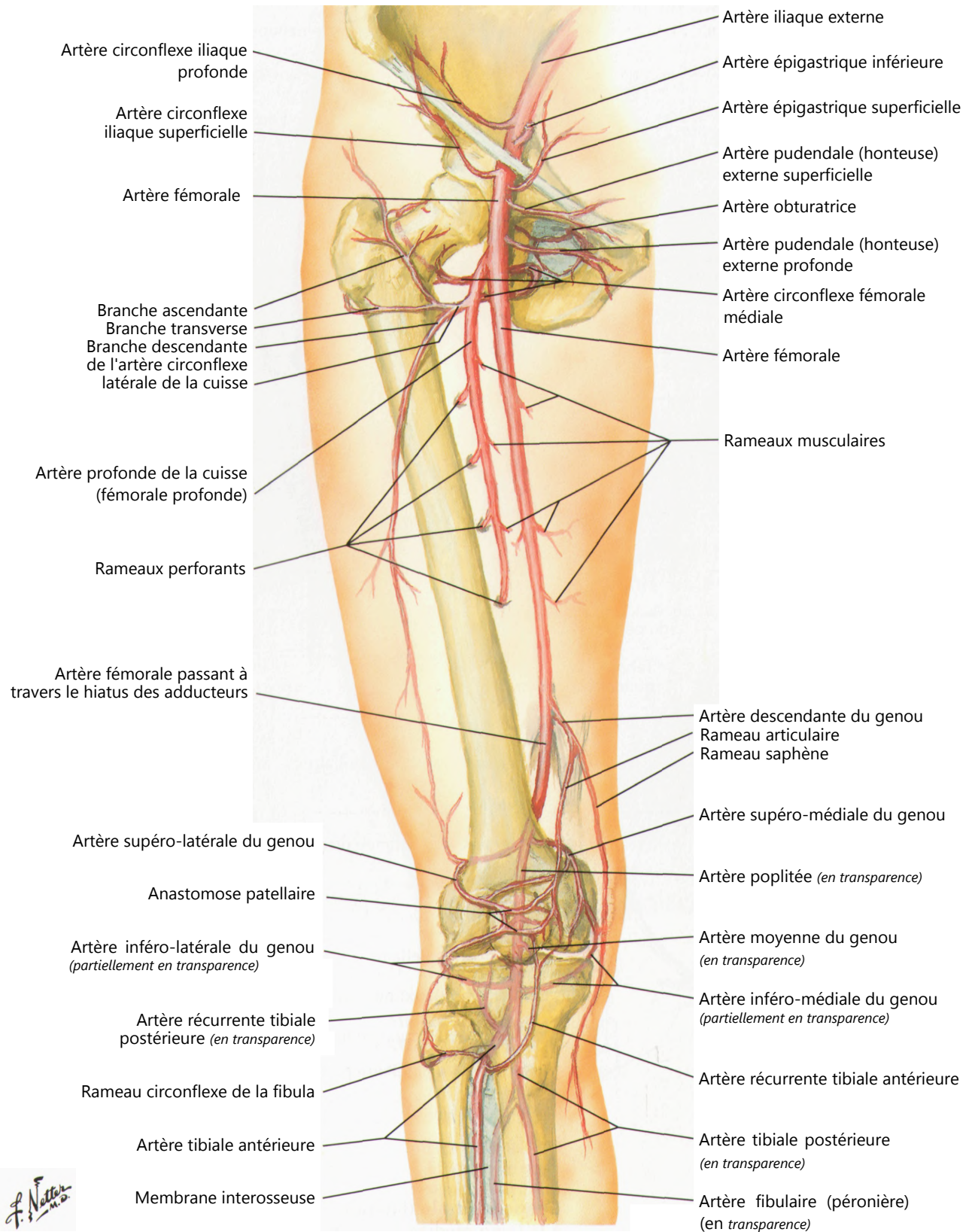
Genou droit : vue postérieure



Coupe sagittale (latérale à la ligne médiane du genou)

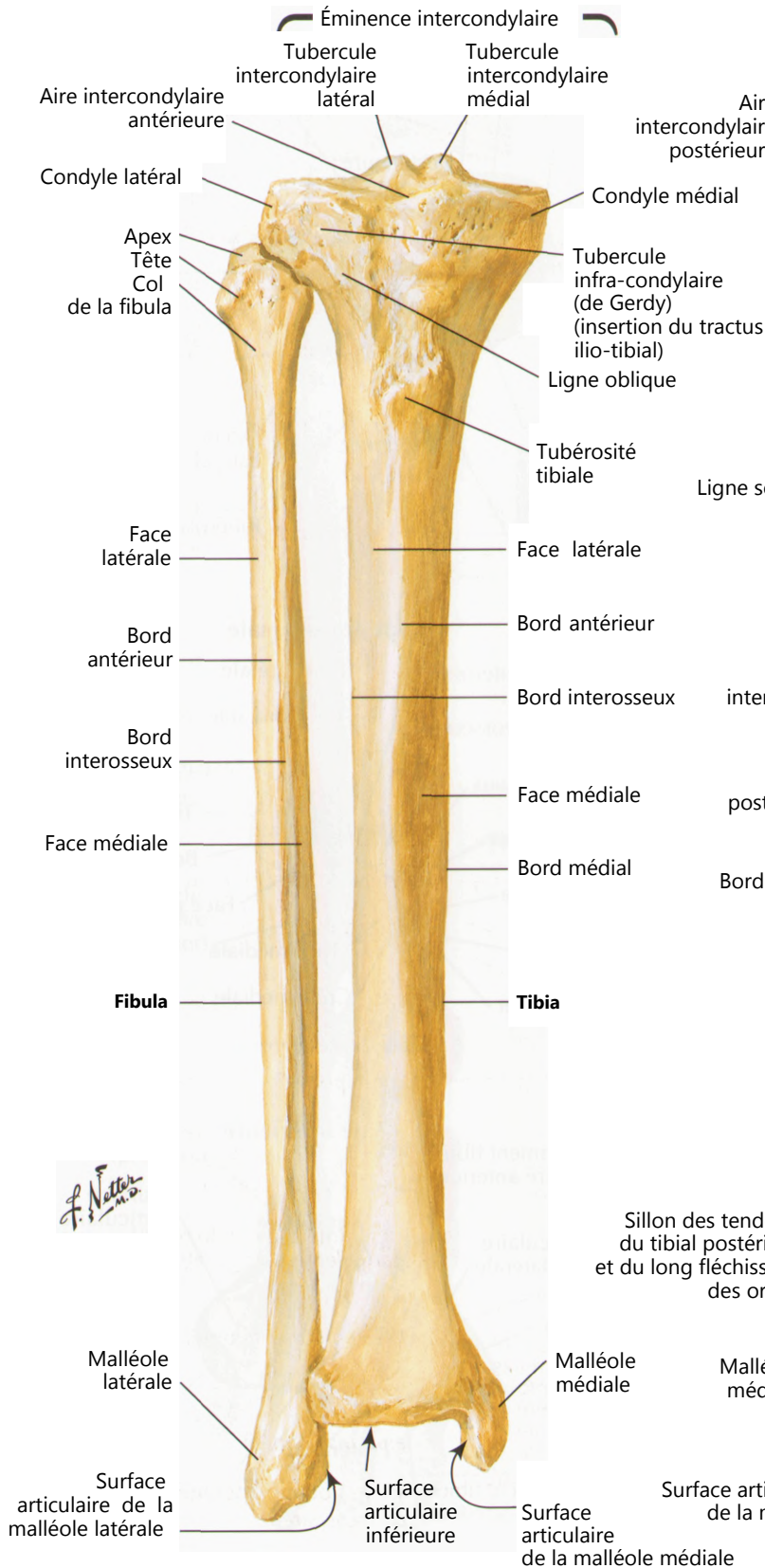
F. Netter M.D.

7 Artères de la cuisse et du genou : schéma

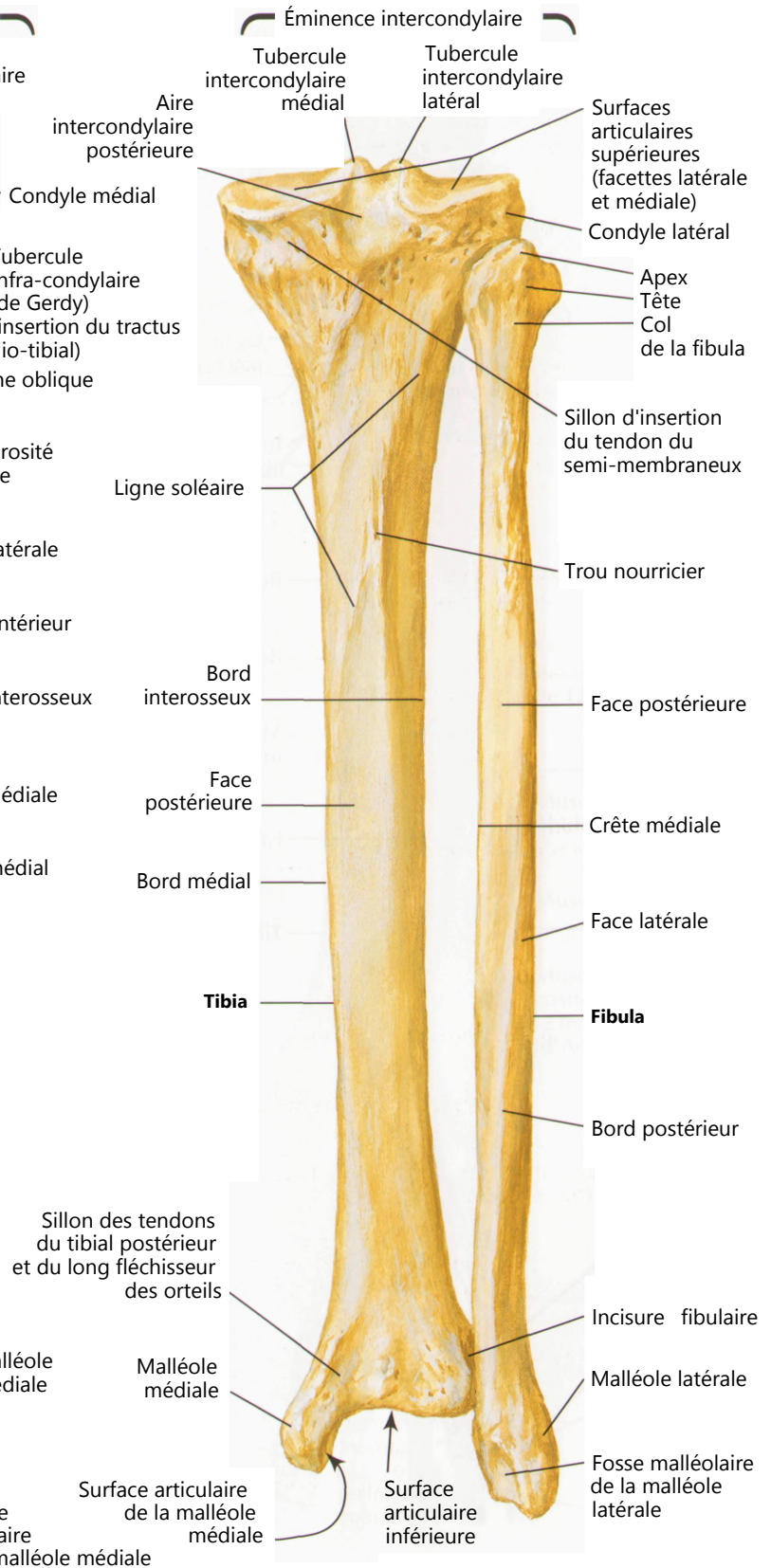


Os de la jambe droite

Vue antérieure

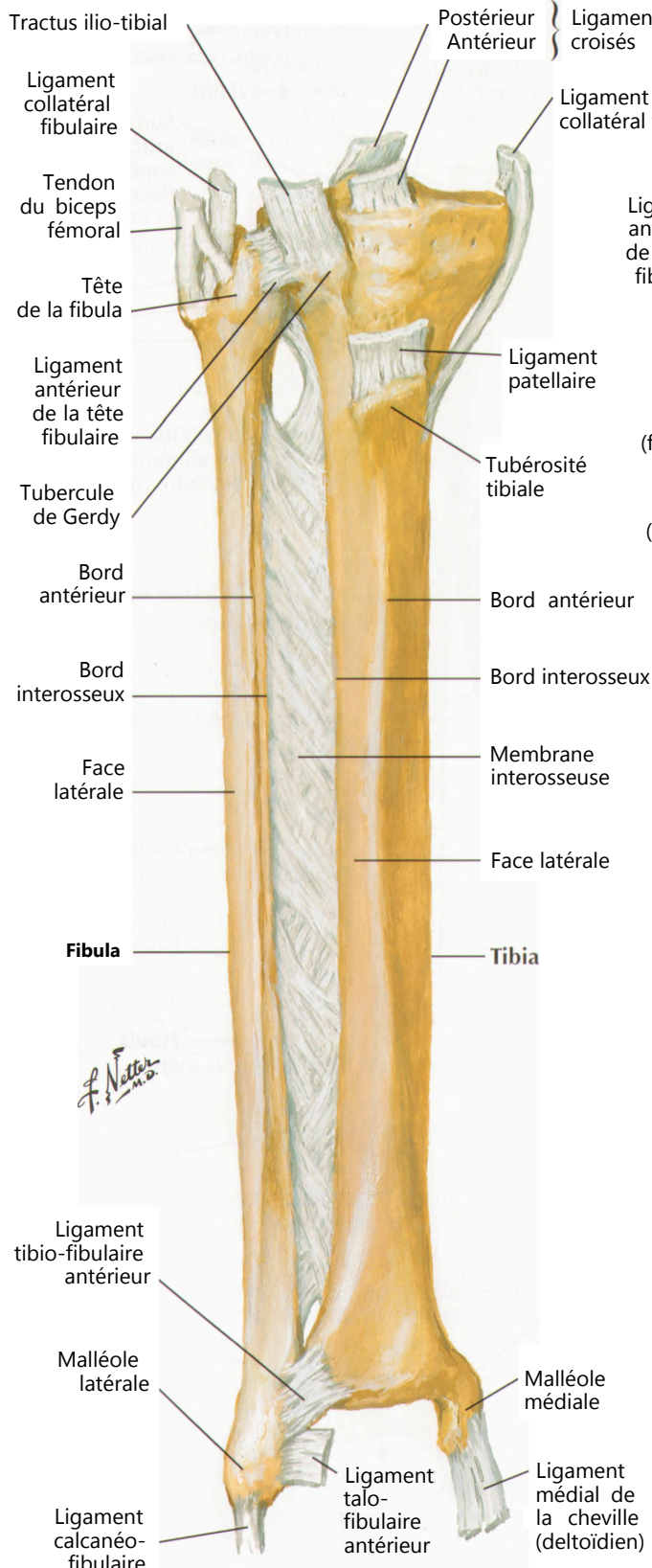


Vue postérieure

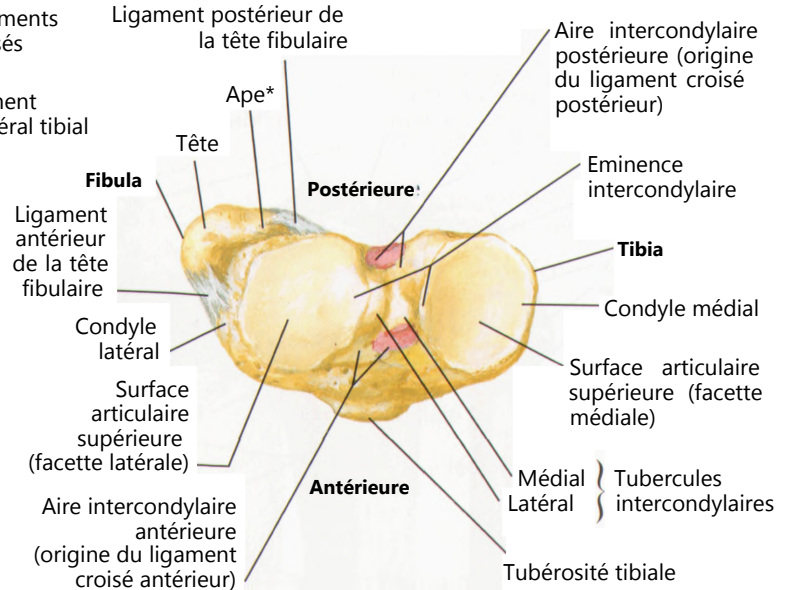


Tibia et fibula (suite)

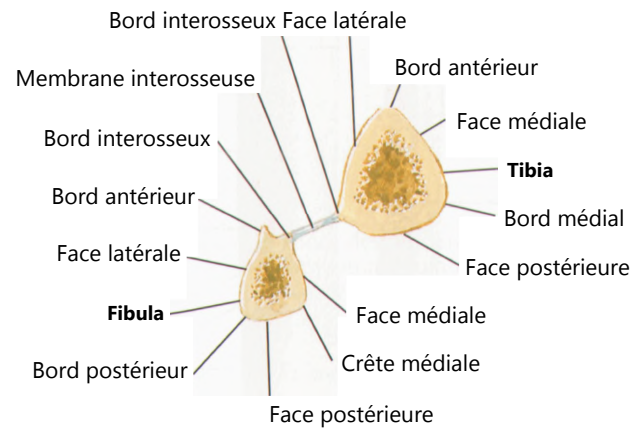
Vue antérieure avec les insertions ligamentaires



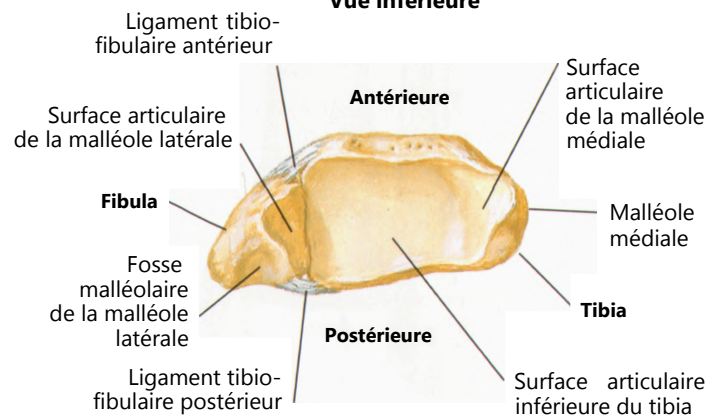
Vue supérieure

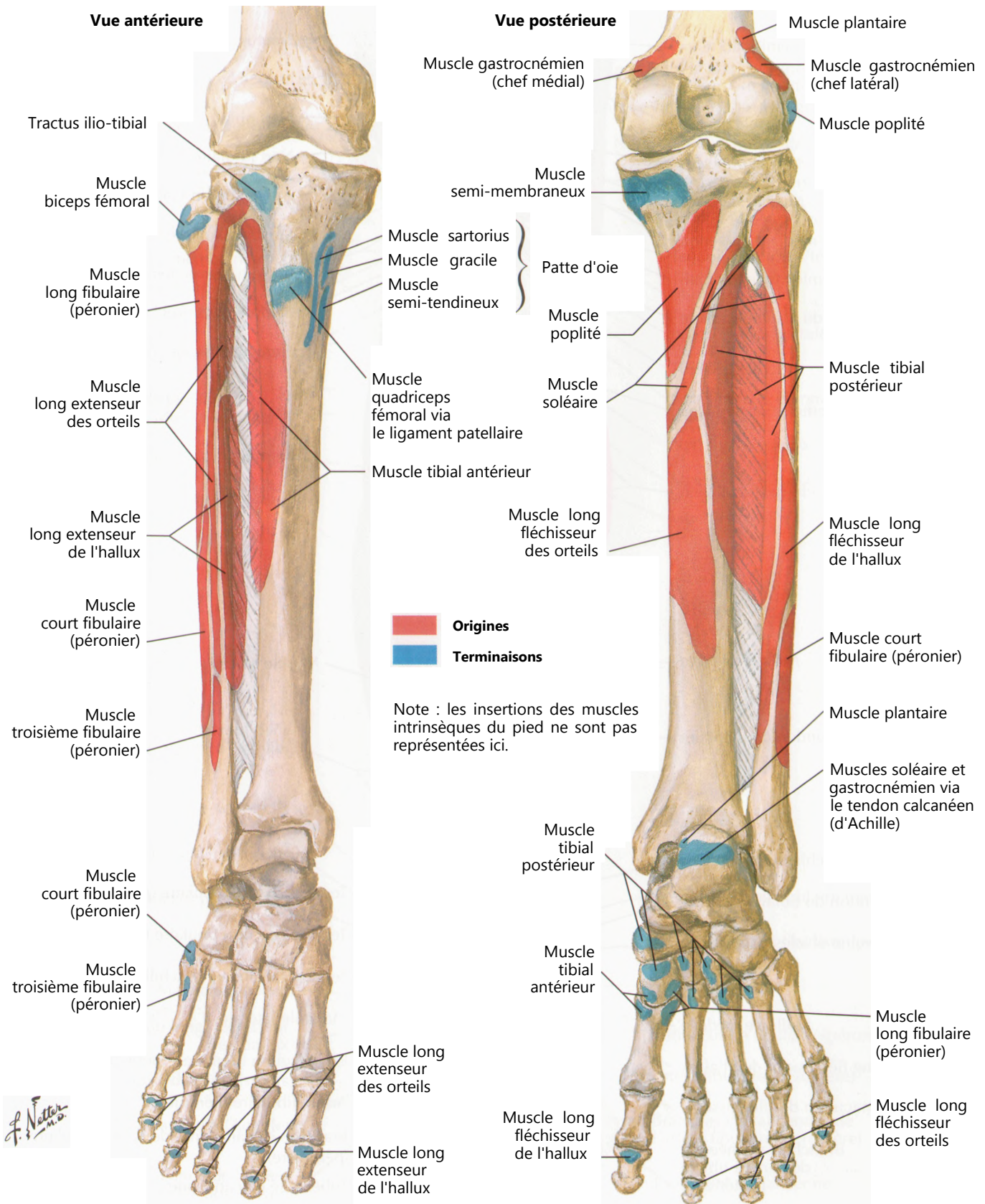


Coupe transversale



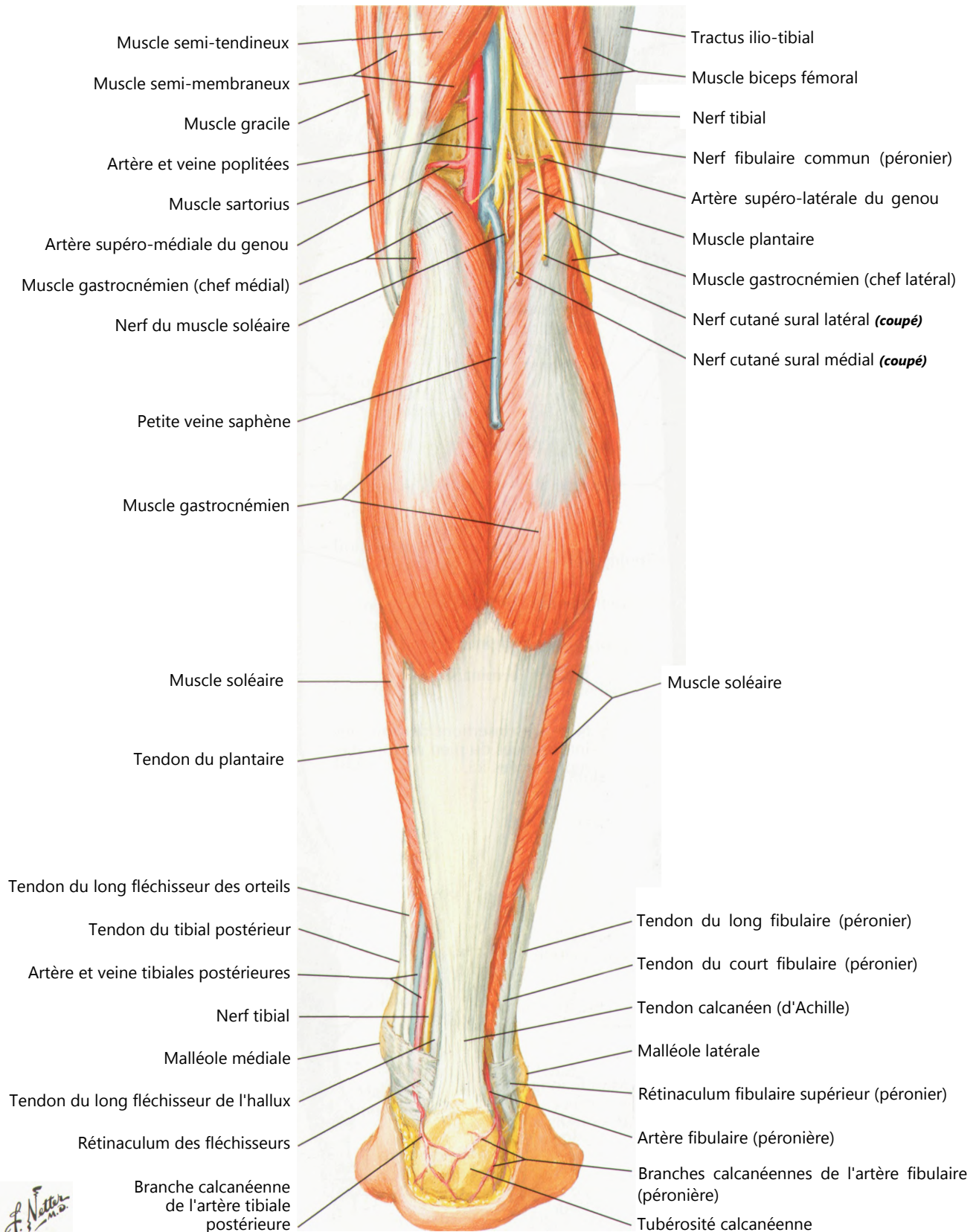
Vue inférieure





Muscles de la jambe (dissection superficielle) : vue postérieure

Voir aussi **Planche 540**

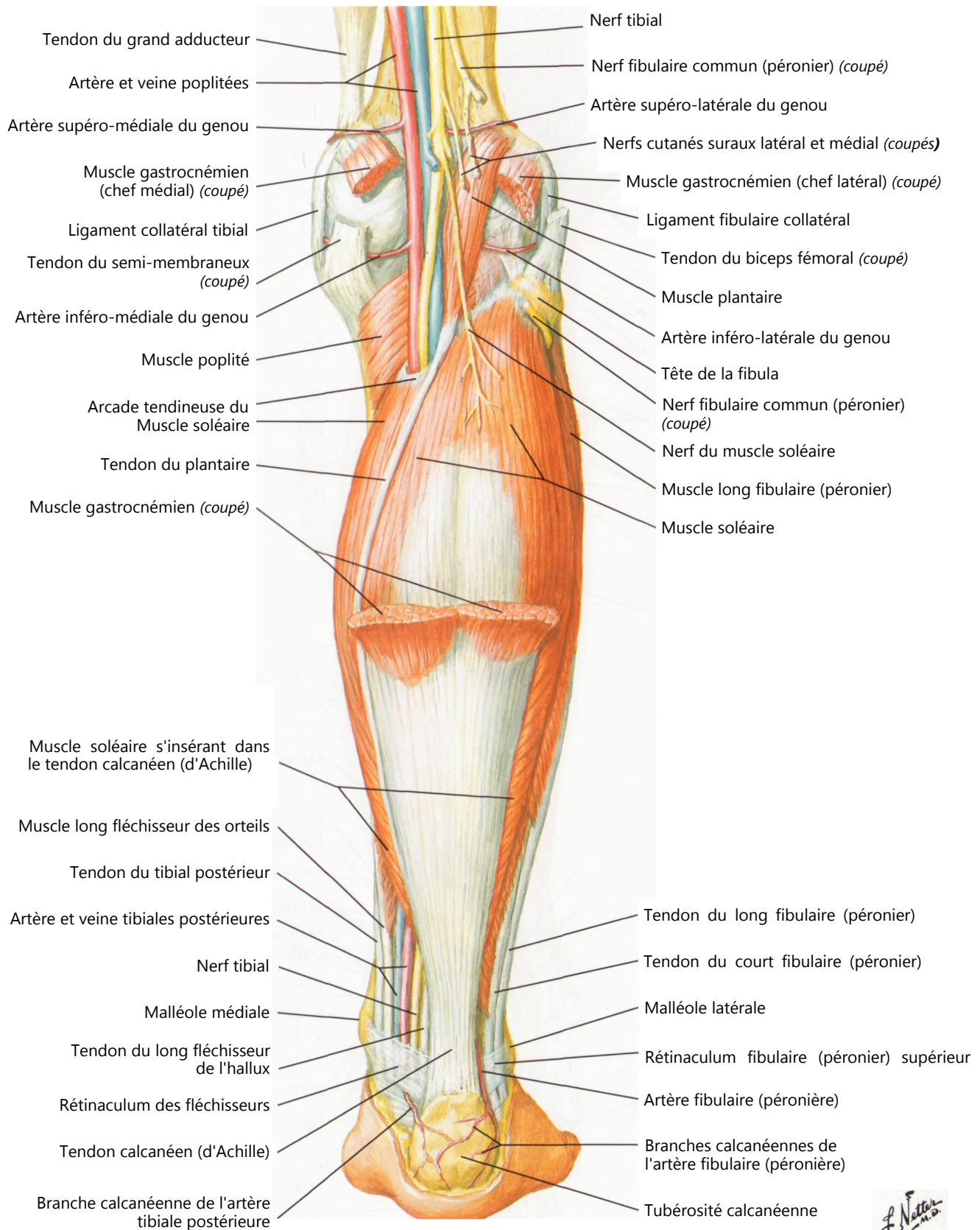


F. Netter
M.D.

Muscles de la jambe (dissection intermédiaire) : vue postérieure

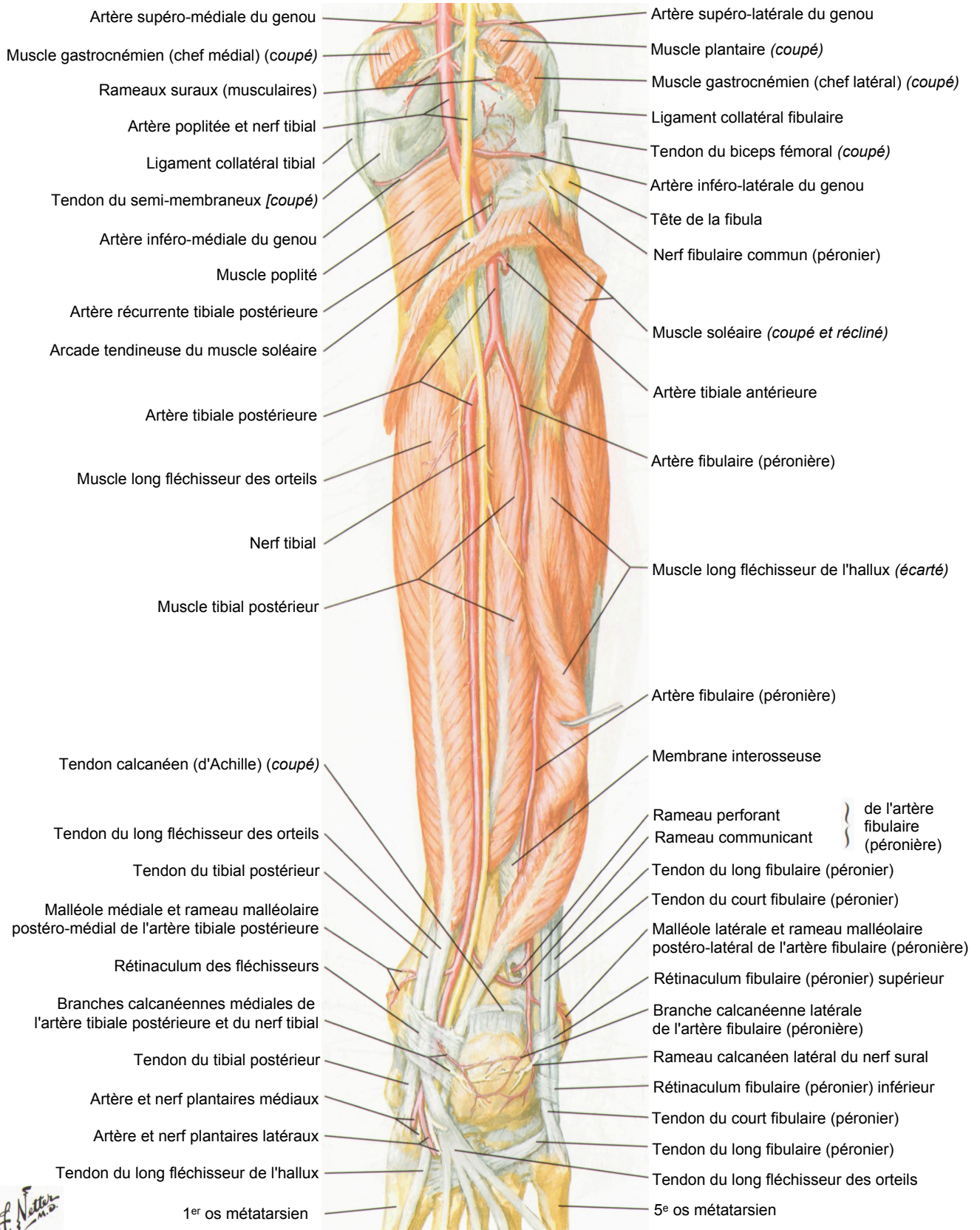
7

Voir aussi **Planche 541**



Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue postérieure

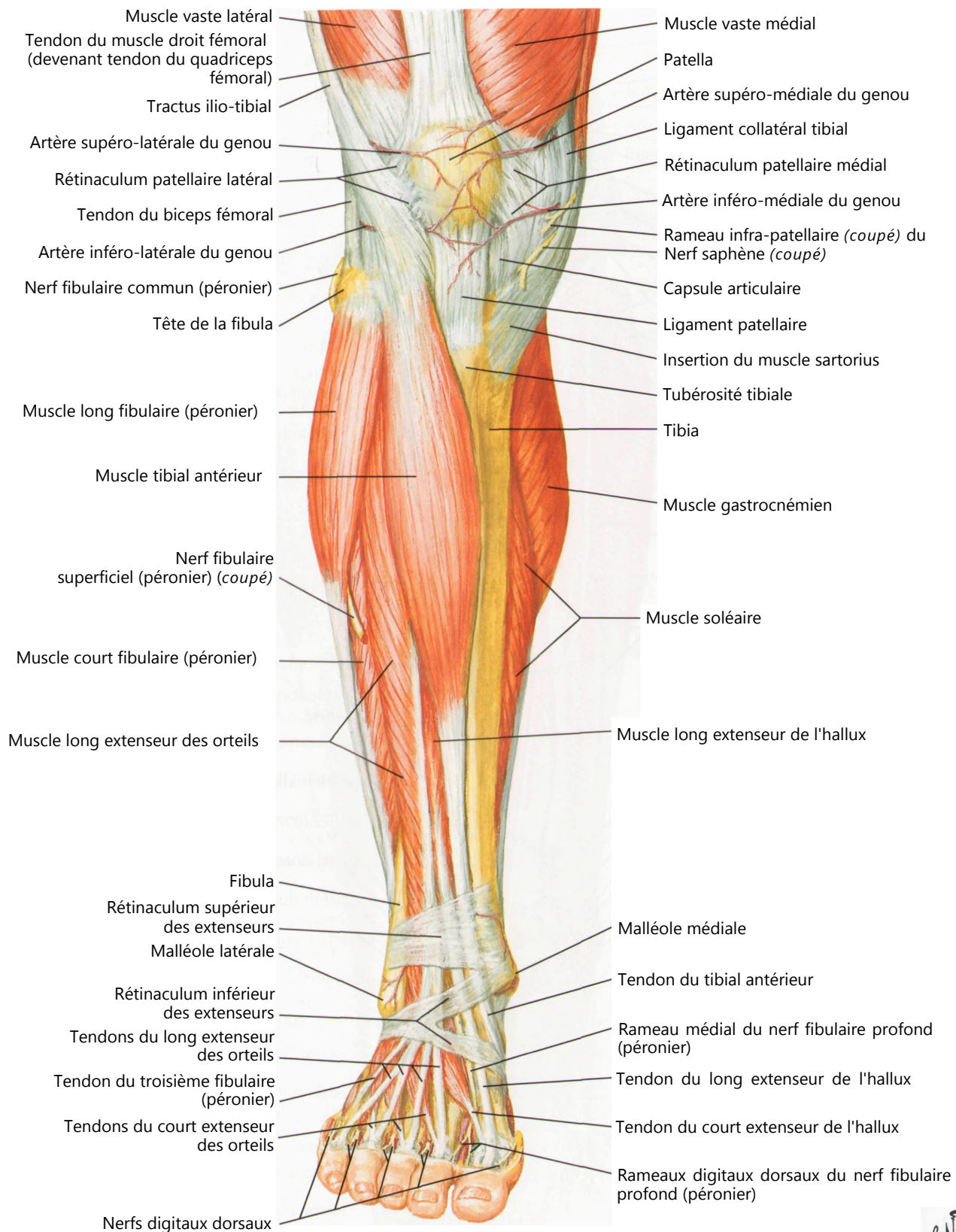
Voir aussi **Planche 541**



Muscles de la jambe (dissection superficielle) : vue antérieure

7

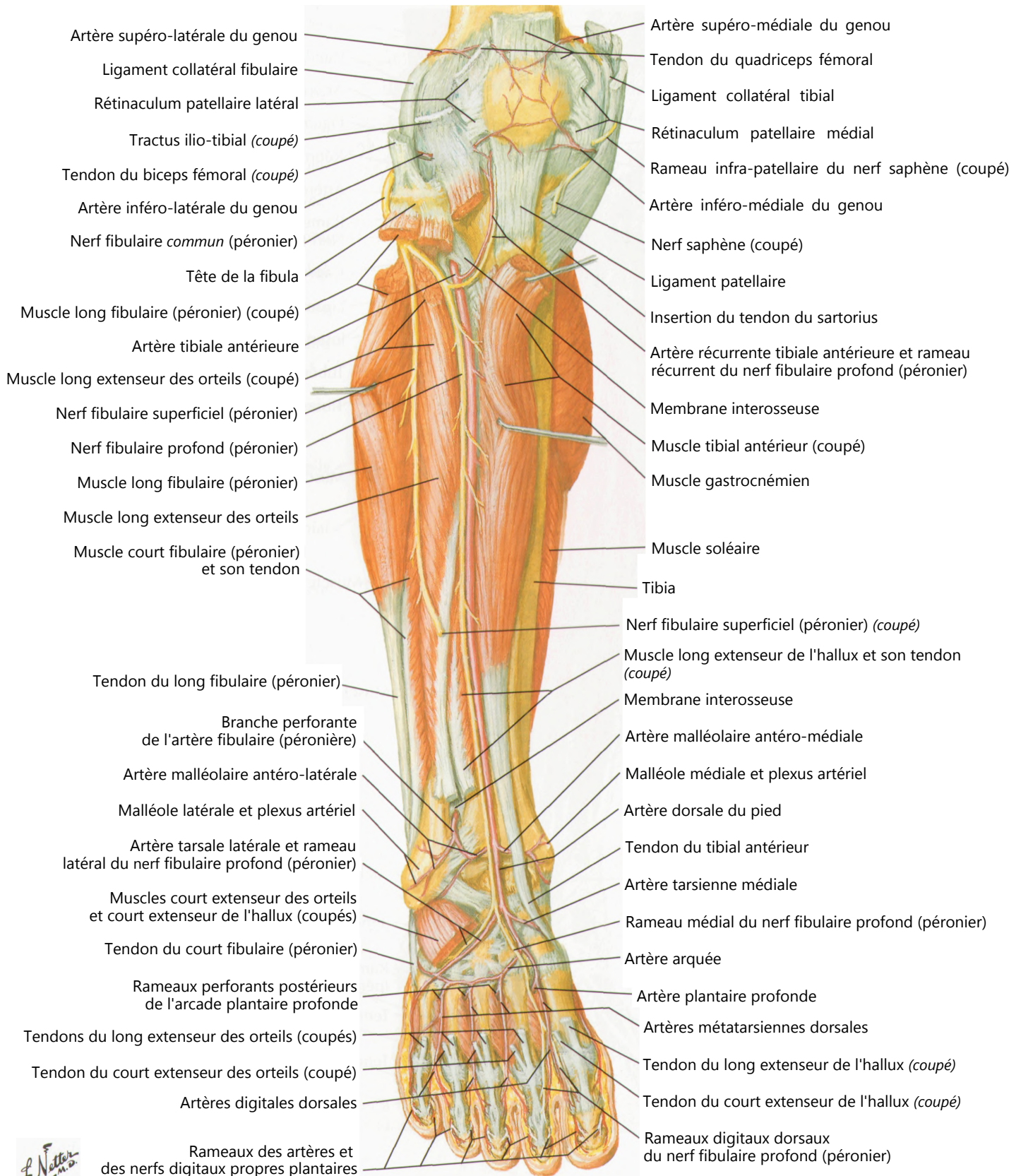
Voir aussi **Planche 542**



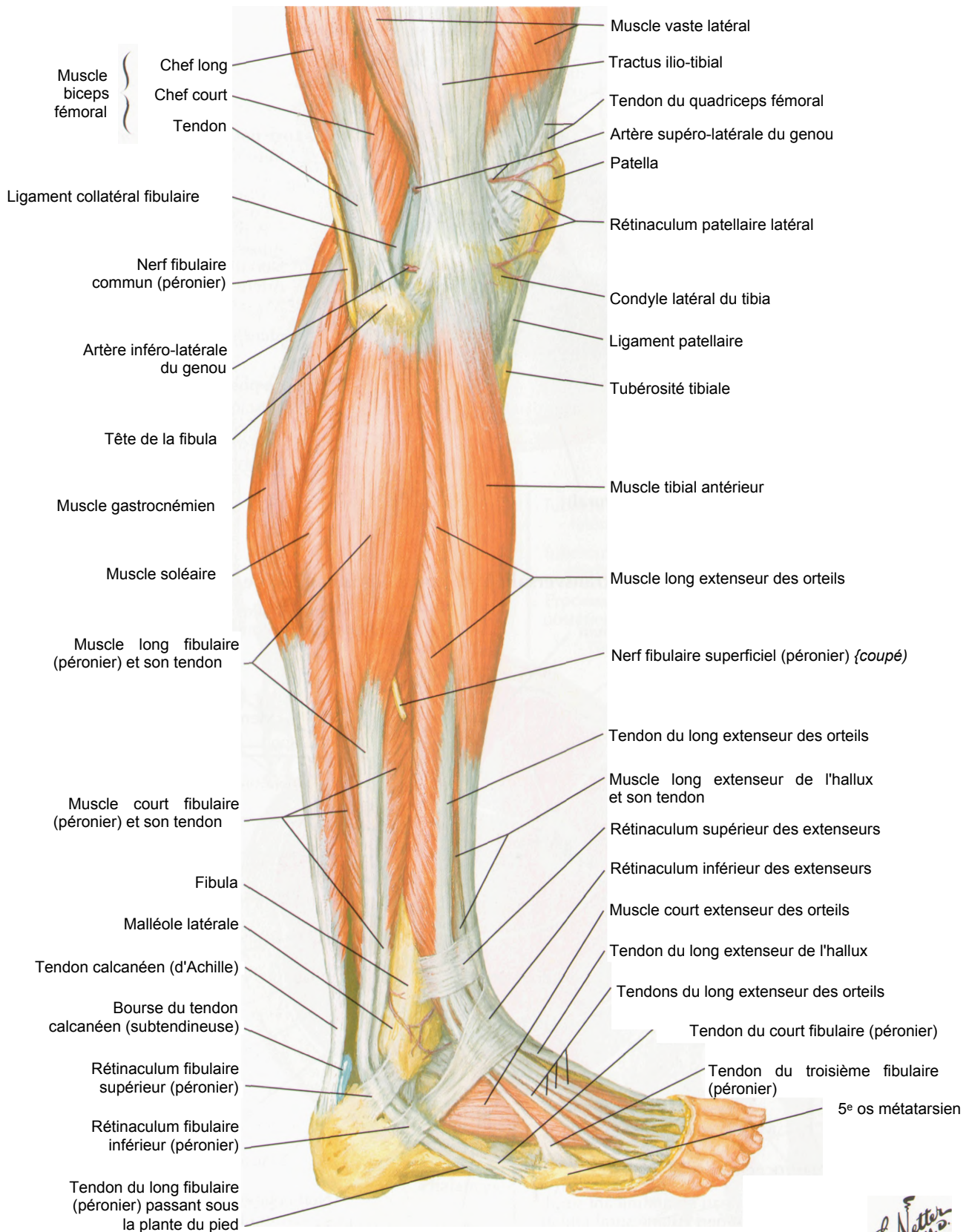
F. Netter M.D.

Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue antérieure

Voir aussi **Planche 542**

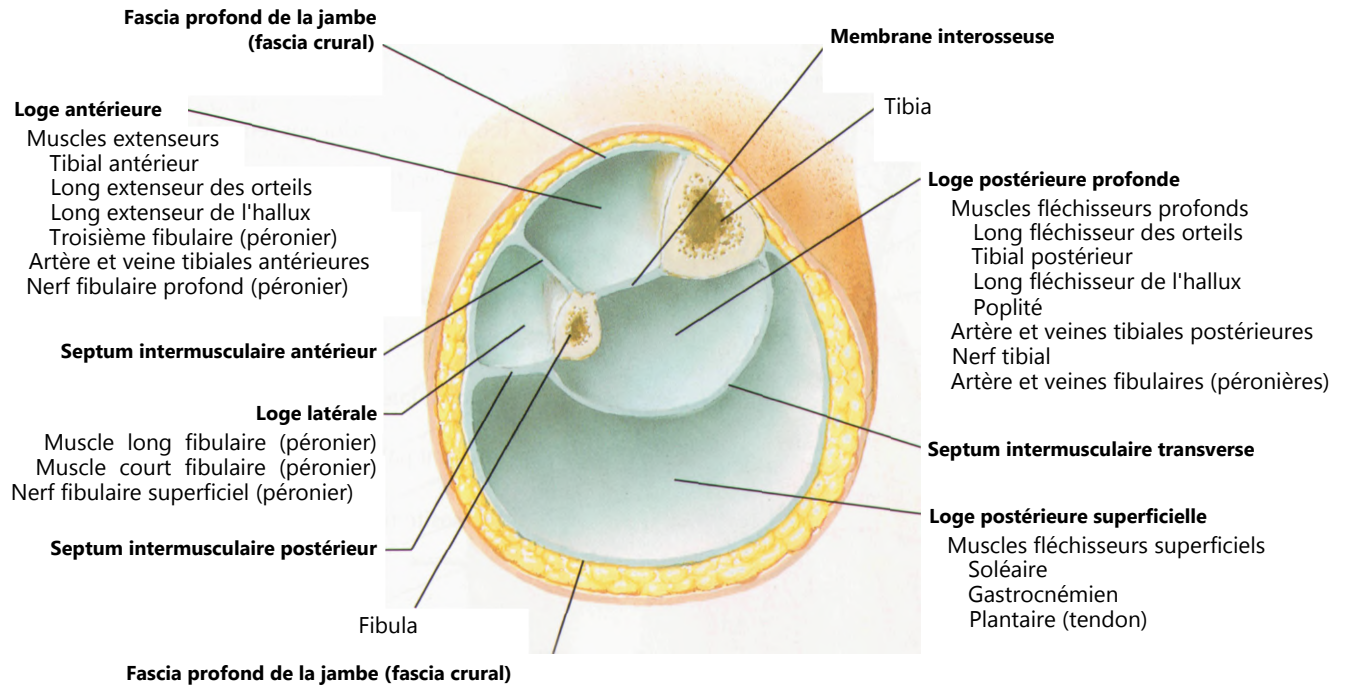


F. Netter M.D.

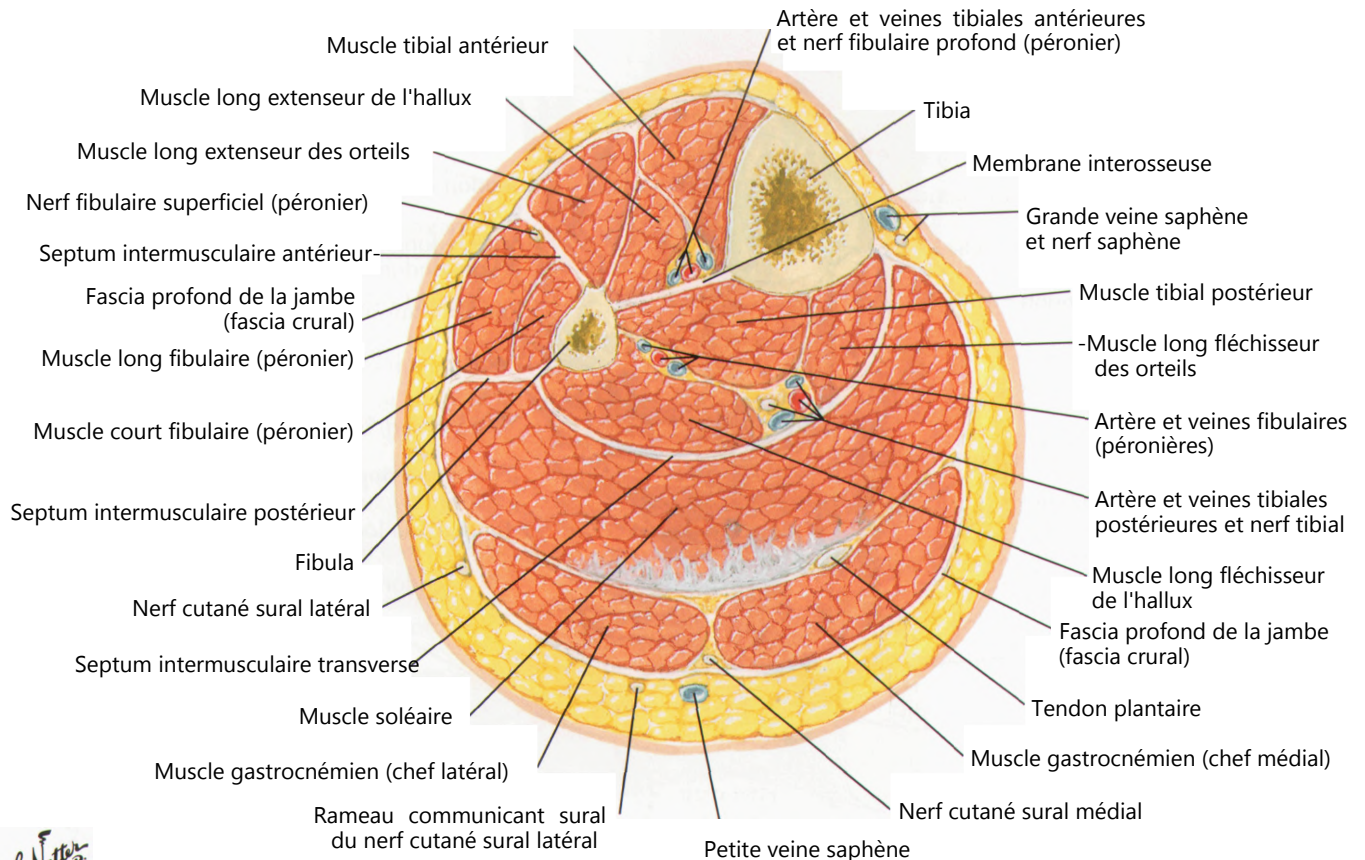


F. Netter M.D.

7 Jambe : coupes transversales et loges fasciales



Coupe transversale juste au-dessus du milieu de la jambe gauche

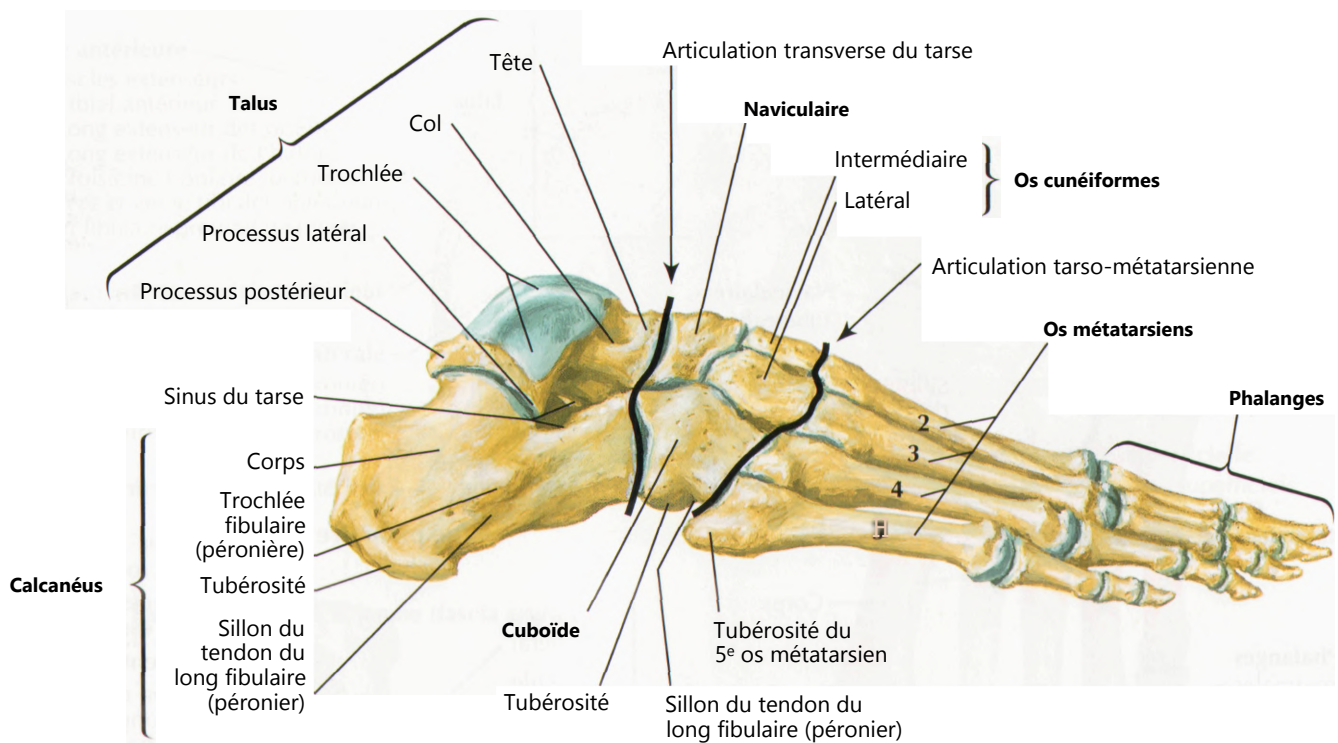


F. Natter

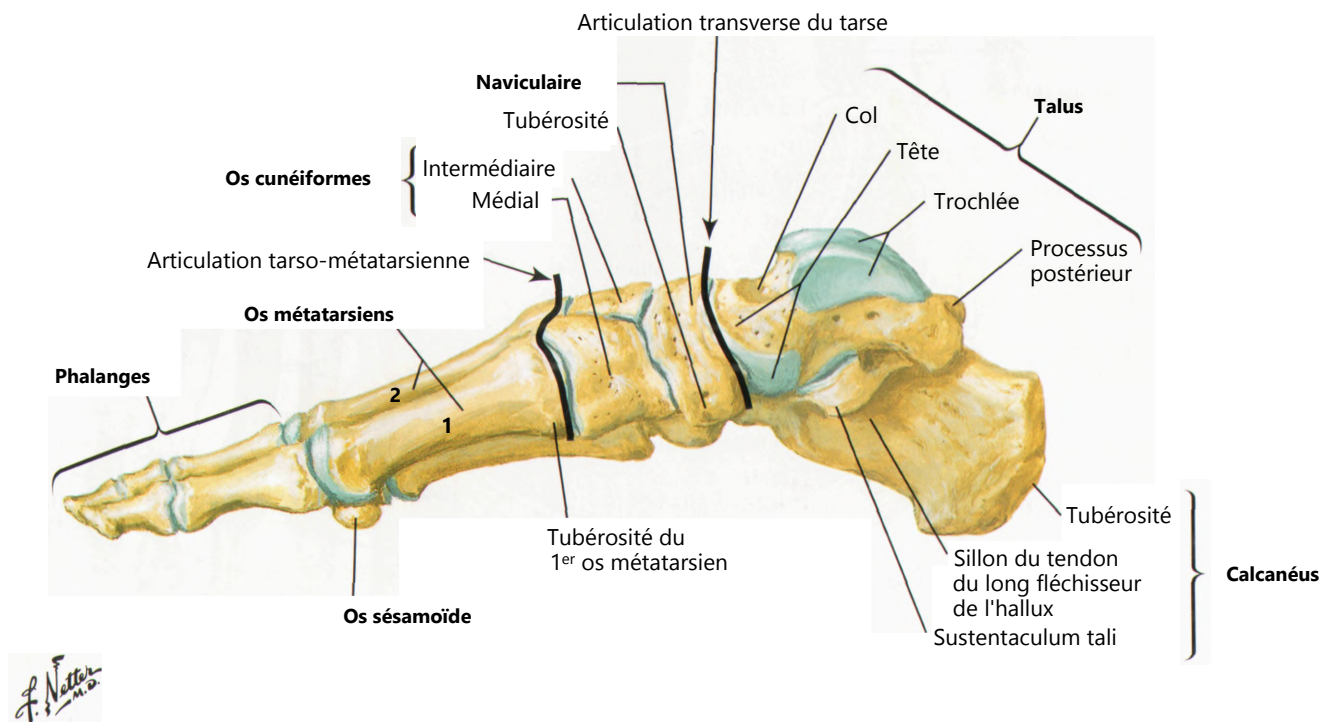


Os du pied (suite)

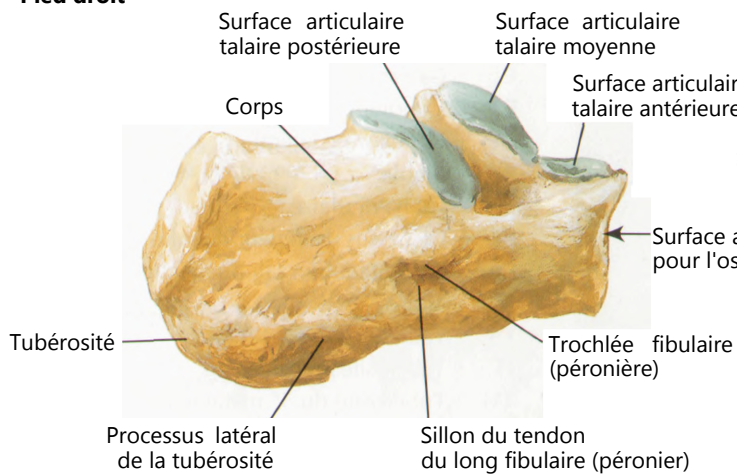
Vue latérale



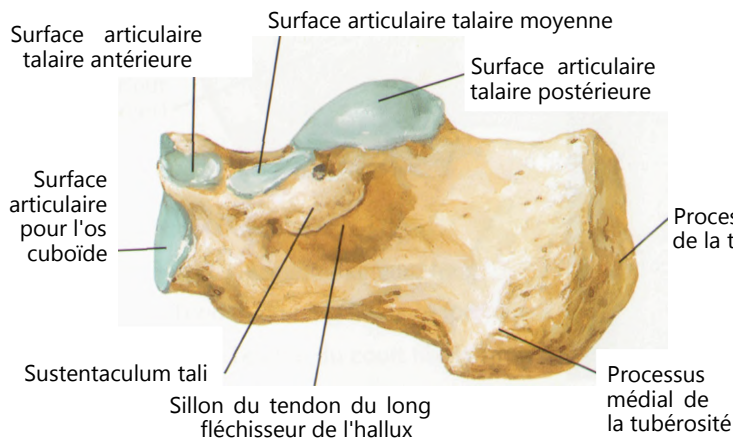
Vue médiale



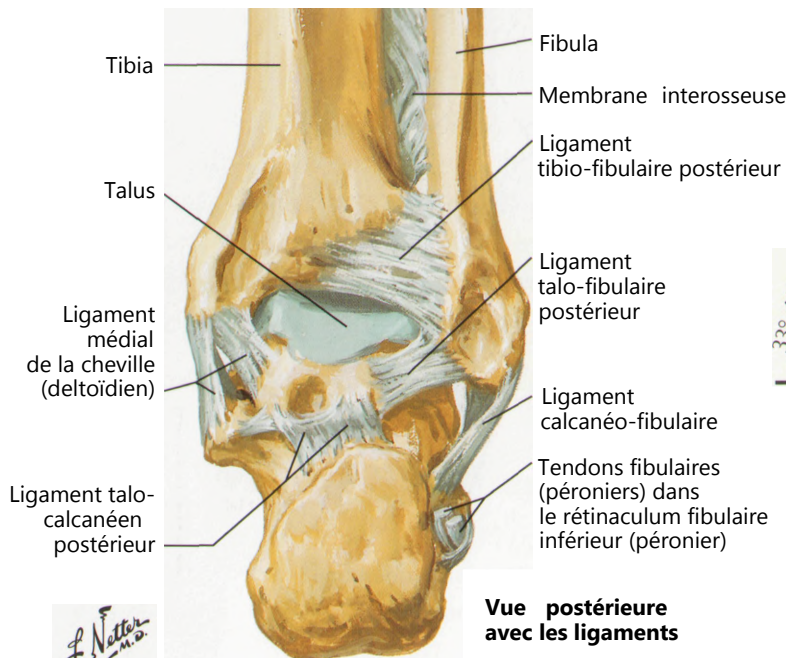
Pied droit



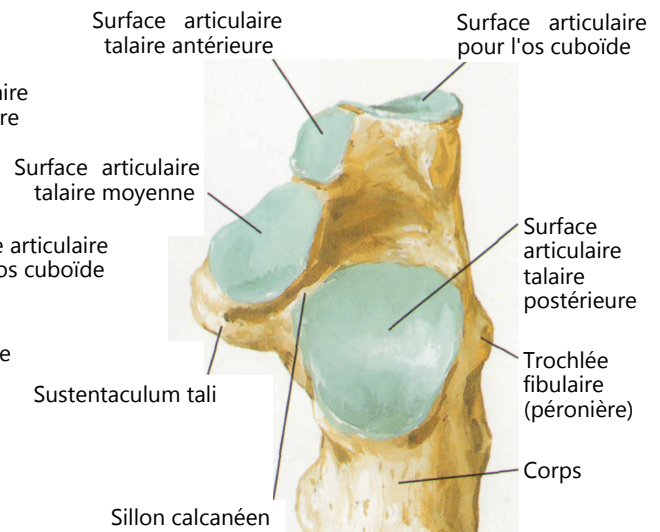
Vue latérale



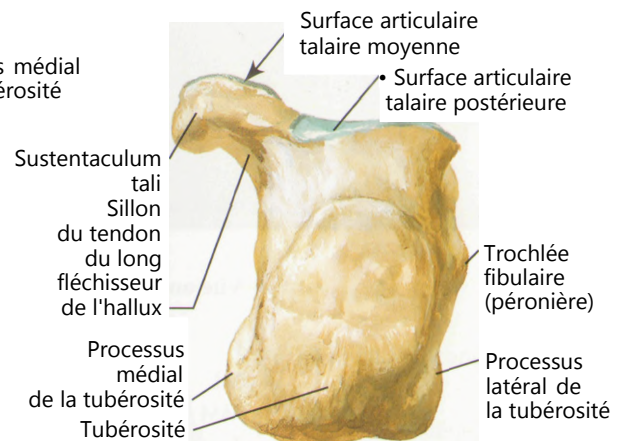
Vue médiale



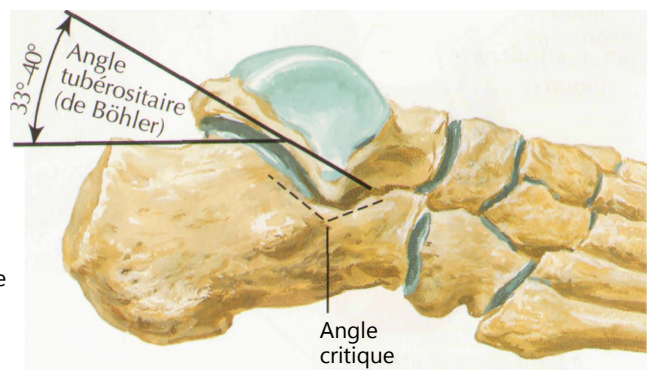
Vue postérieure avec les ligaments



Vue supérieure

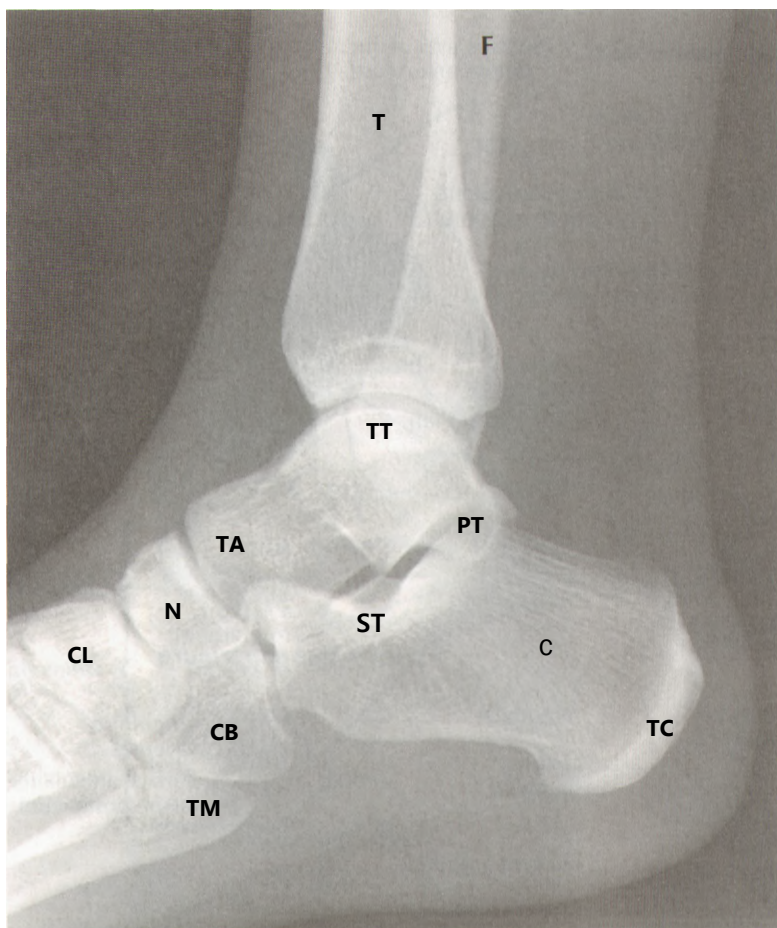


Vue postérieure



Rapports fonctionnels du calcaneus

Cheville : radiographies

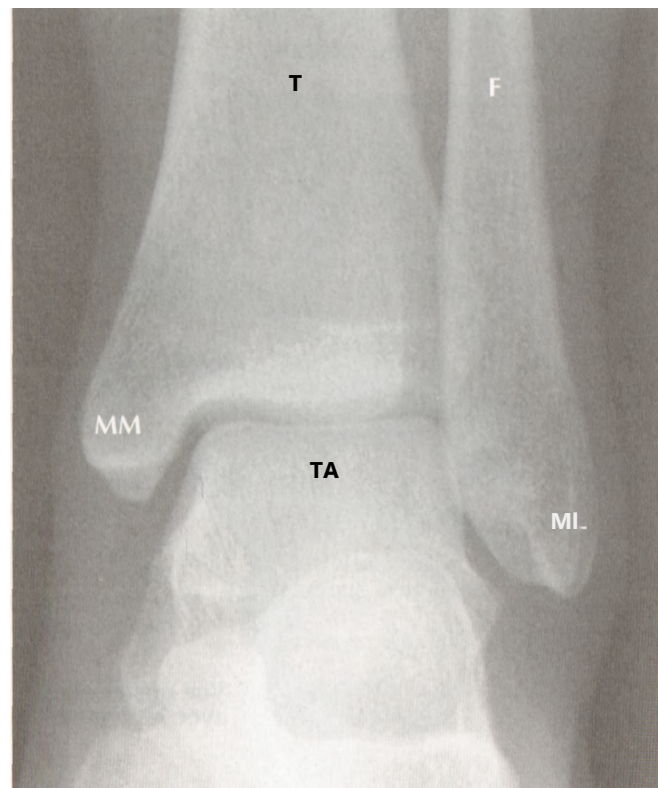


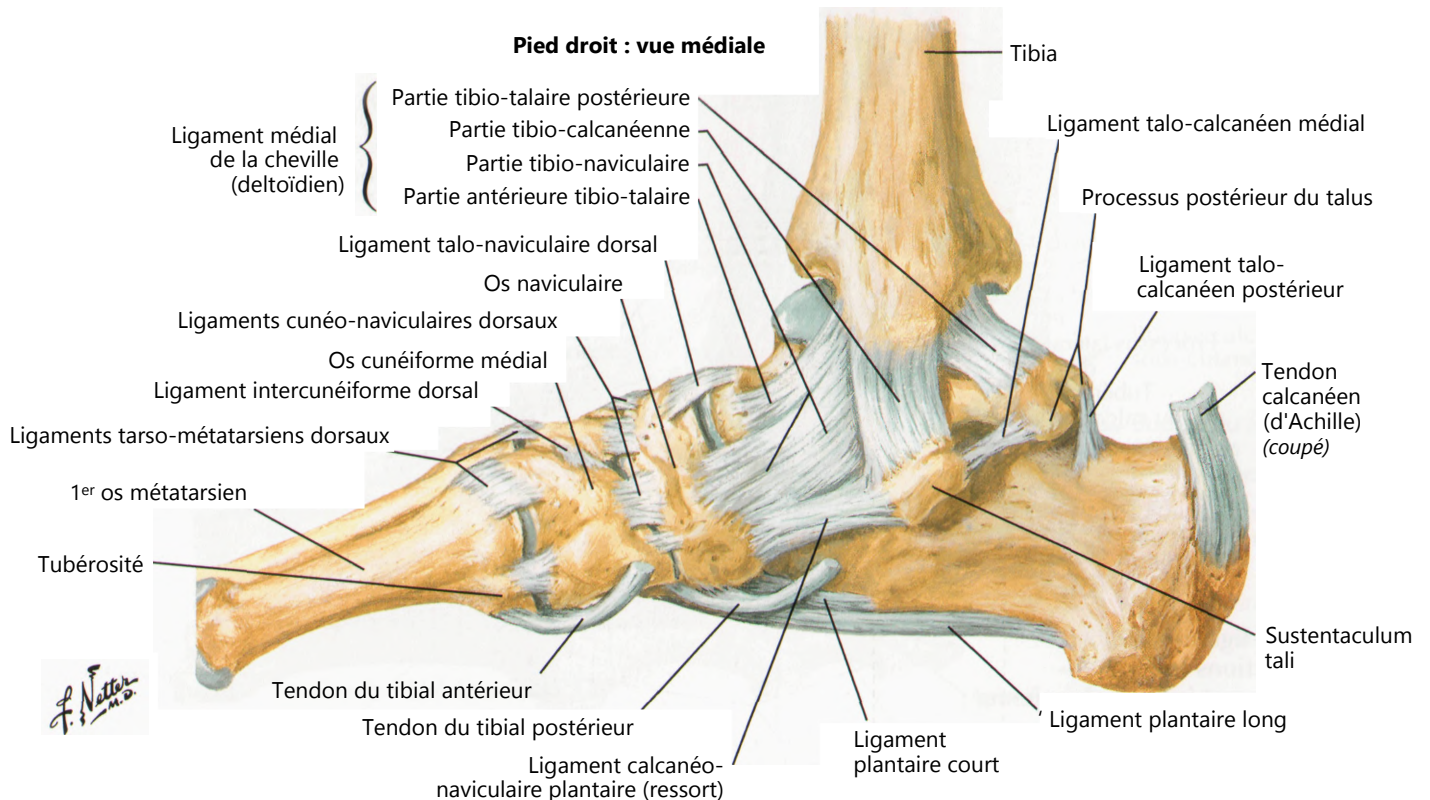
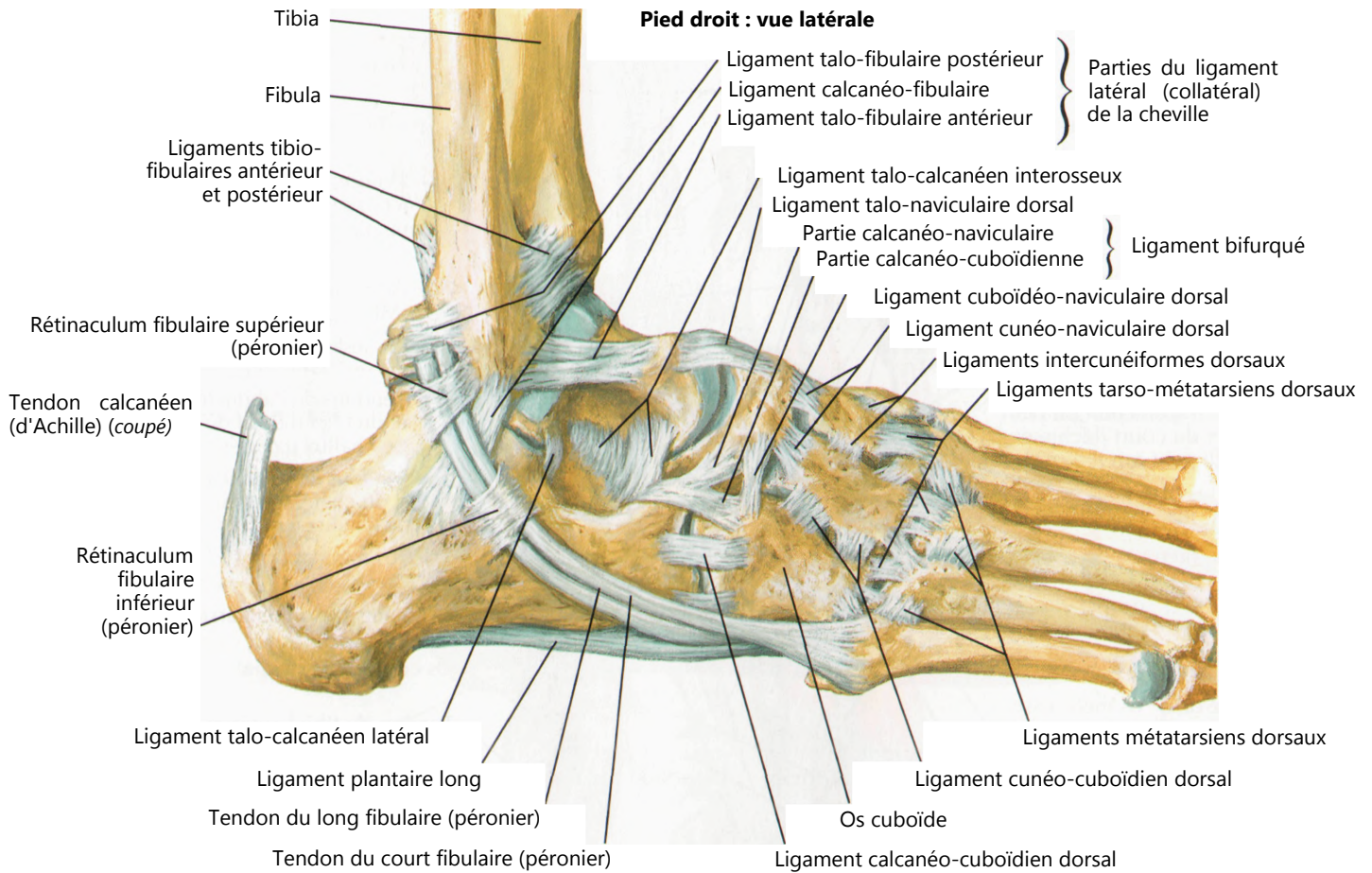
Vue latérale

C	Calcaneus
CB	Cuboid
CL	Lateral cuneiform
F	Fibula
N	Navicular bone
PT	Posterior process of the talus
ST	Sustentaculum tali of the calcaneus
T	Tibia
TA	Head of the talus
TC	Tuberosity of the calcaneus
TM	Tuberosity of the 5th metatarsal
TT	Trochlea of the talus

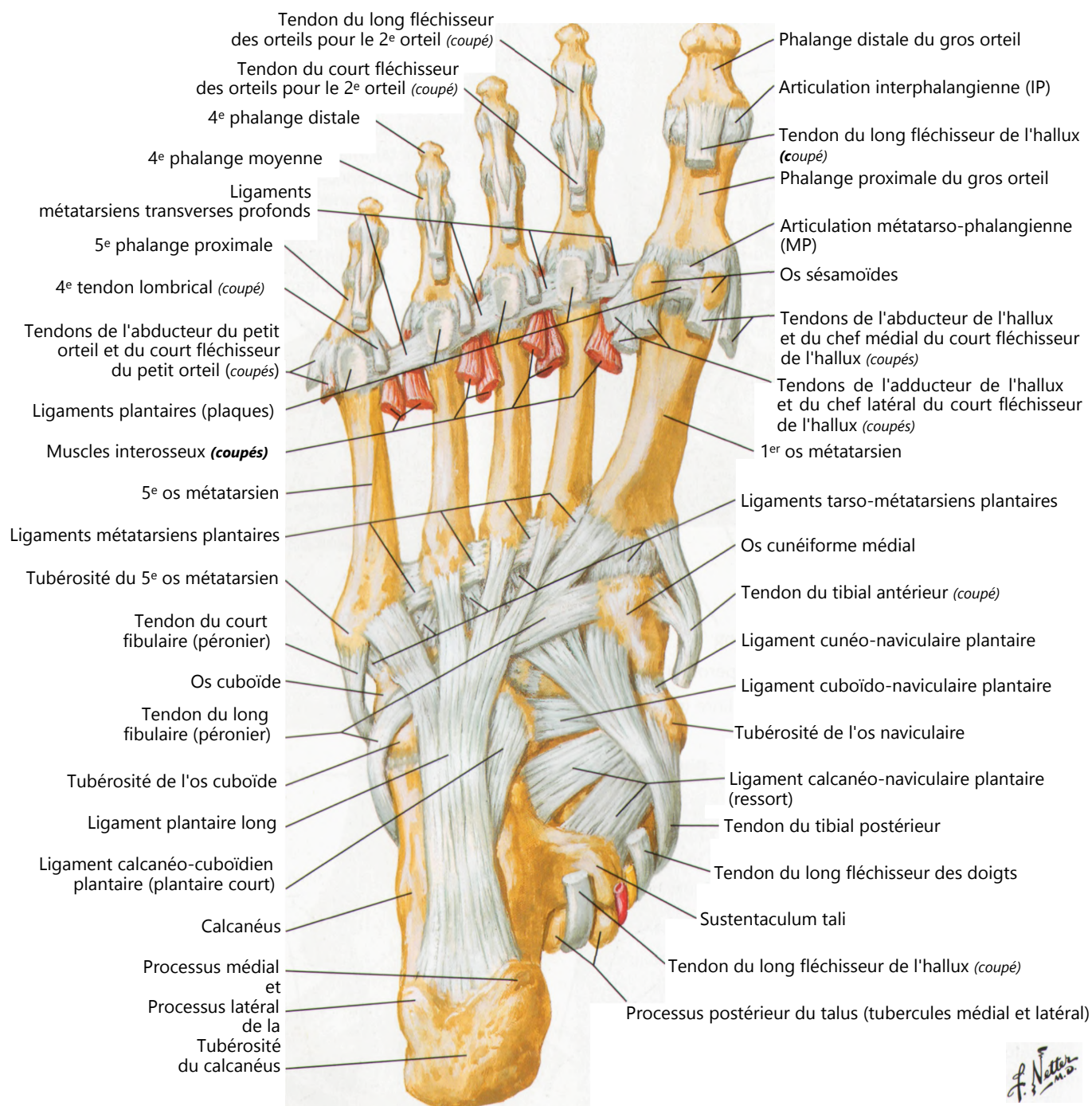
Vue antérieure

F	Fibula
ML	Lateral malleolus
MM	Medial malleolus
T	Tibia
TA	Talus

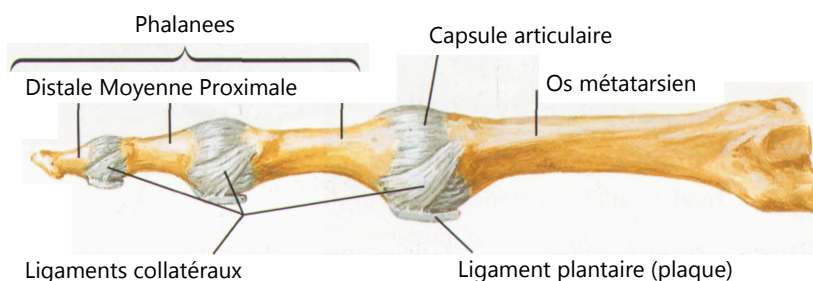




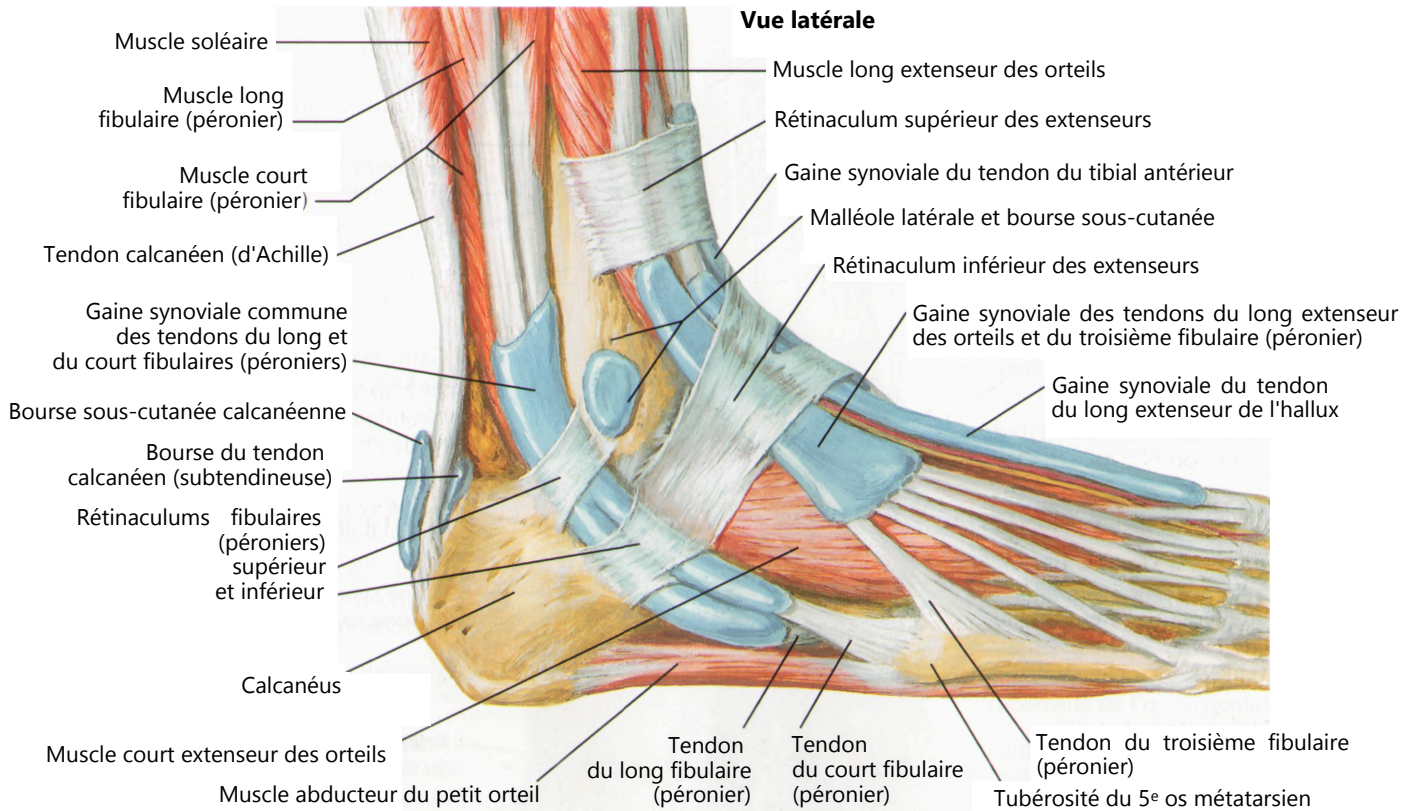
Ligaments et tendons du pied : vue plantaire



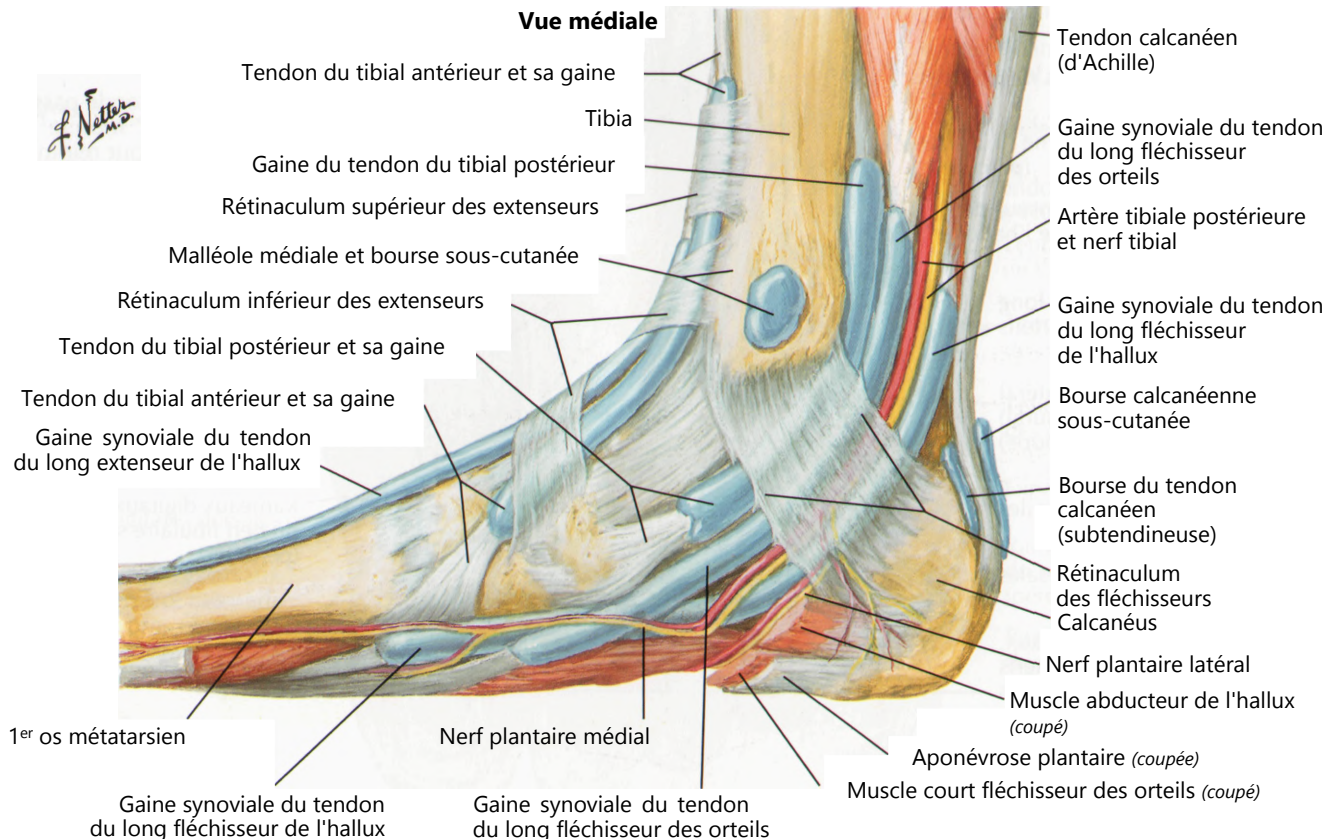
Capsules et ligaments des articulations métatarso-phalangienne et interphalangienne : vue latérale

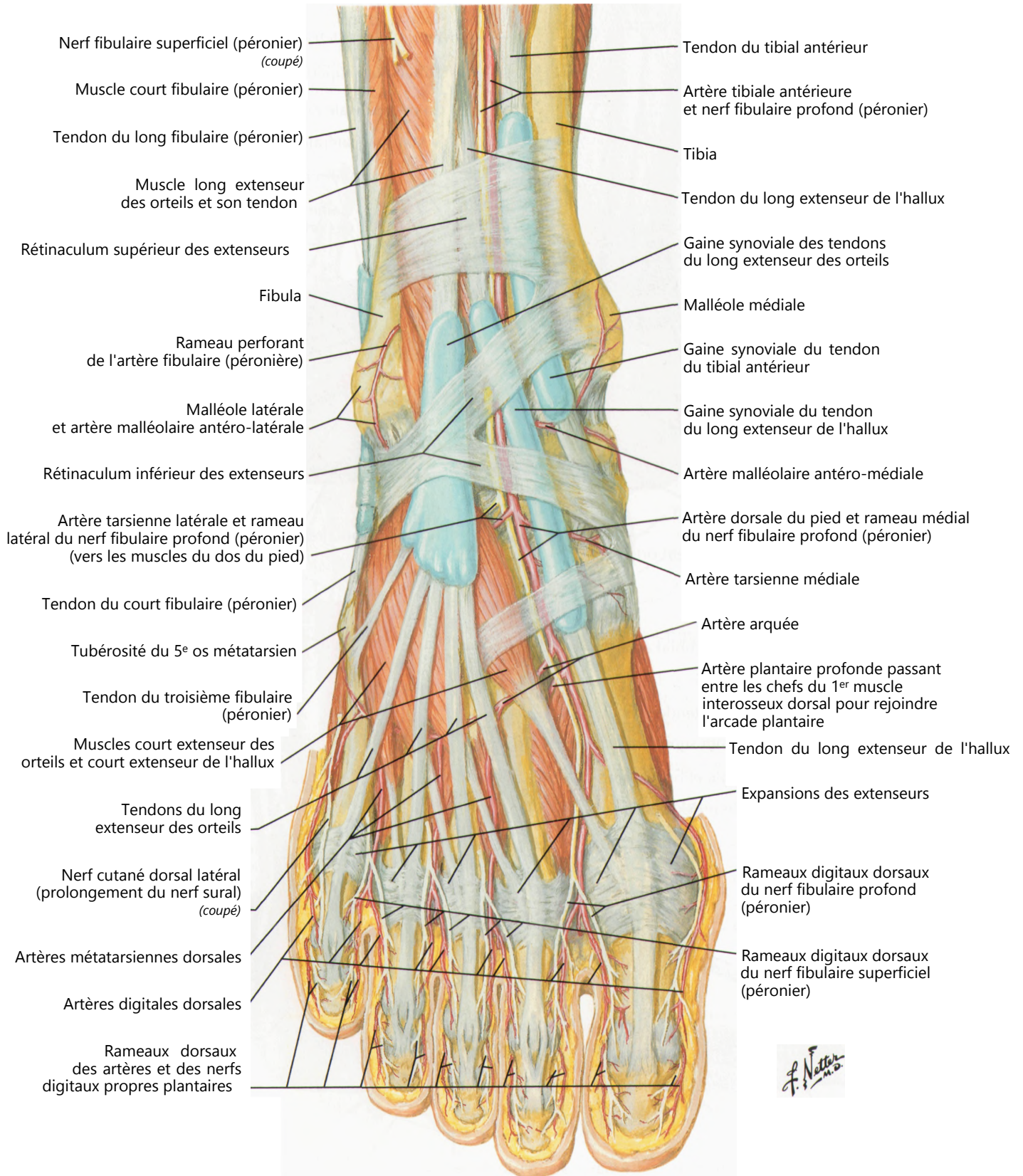


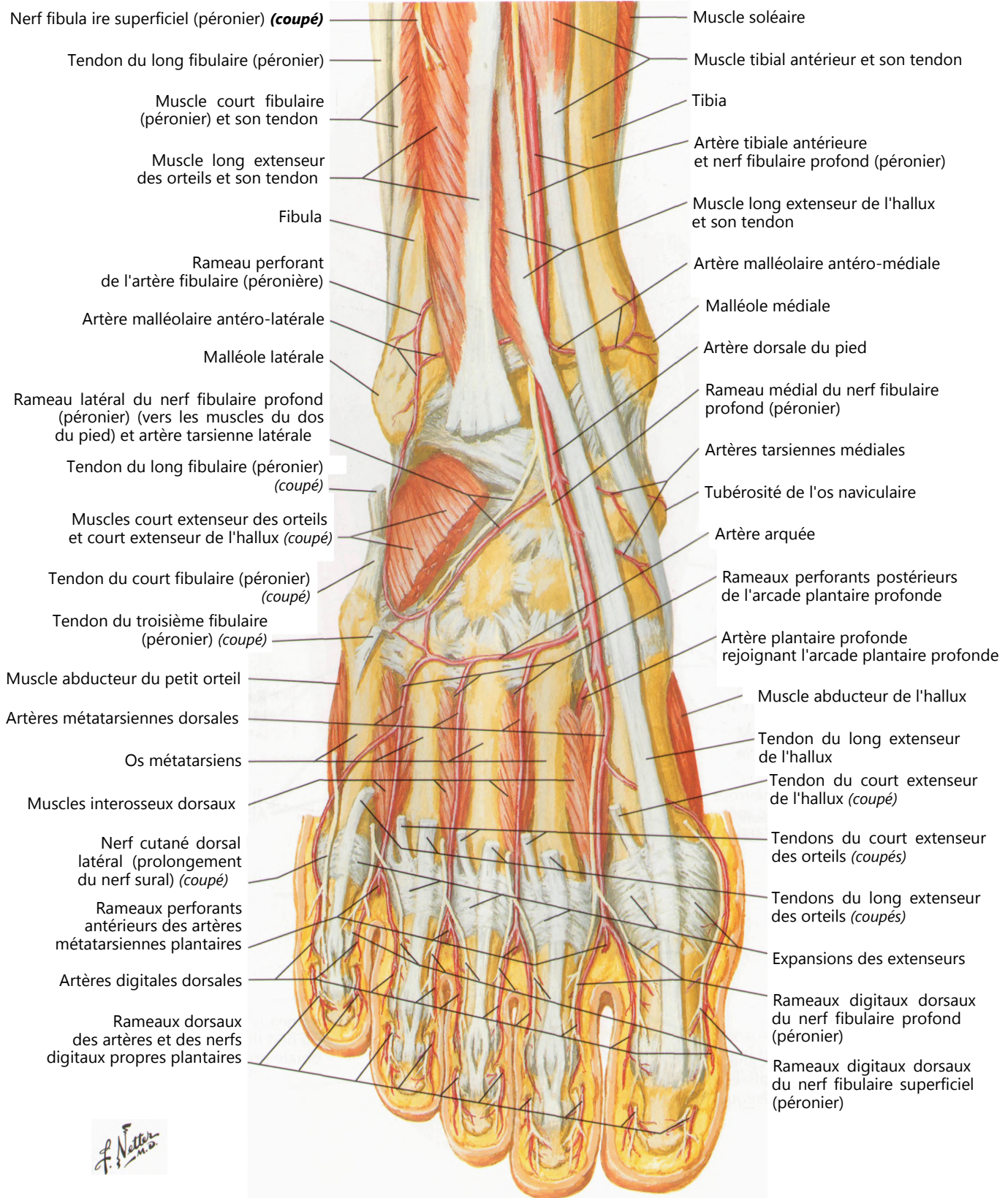
Vue latérale



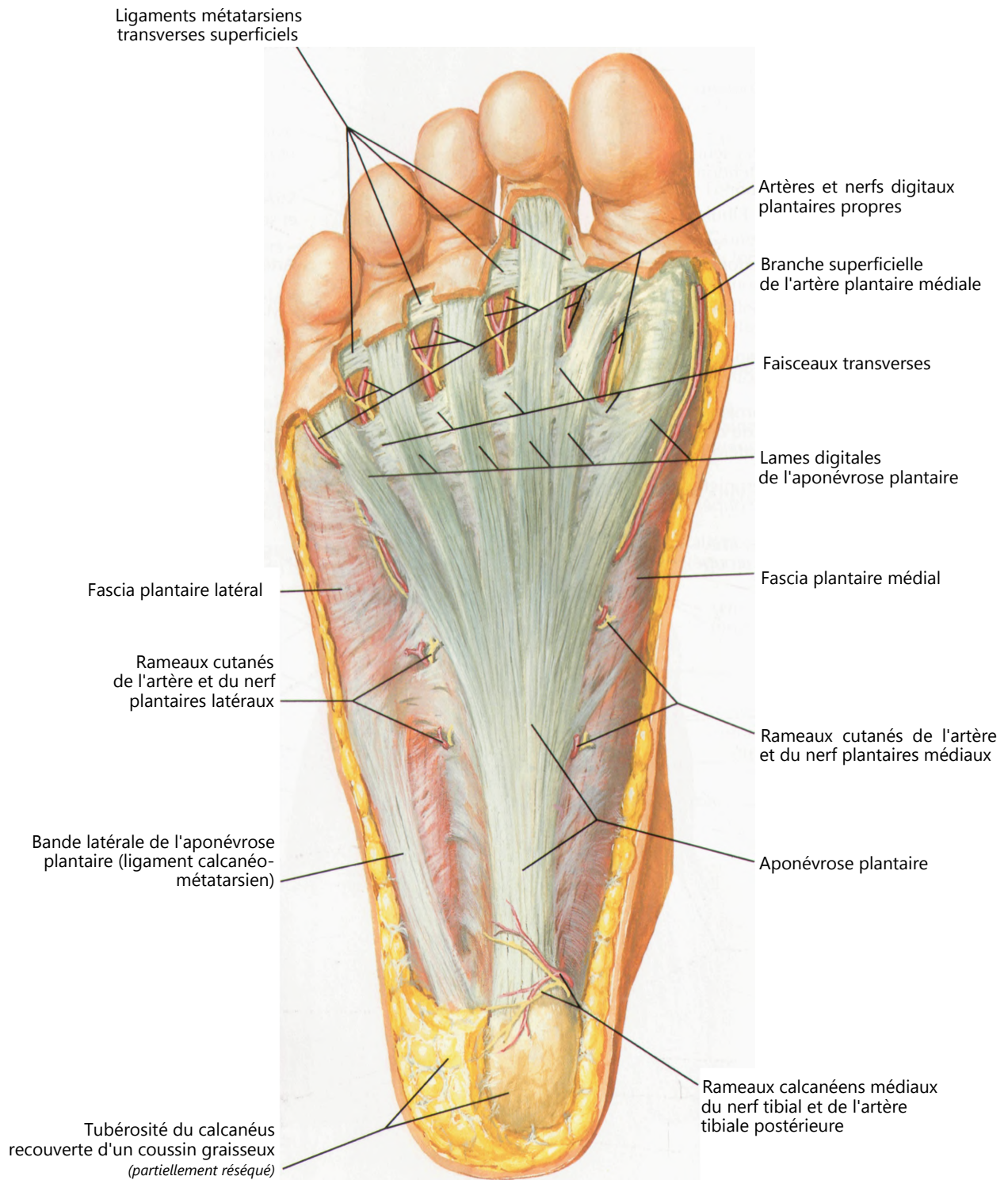
Vue médiale



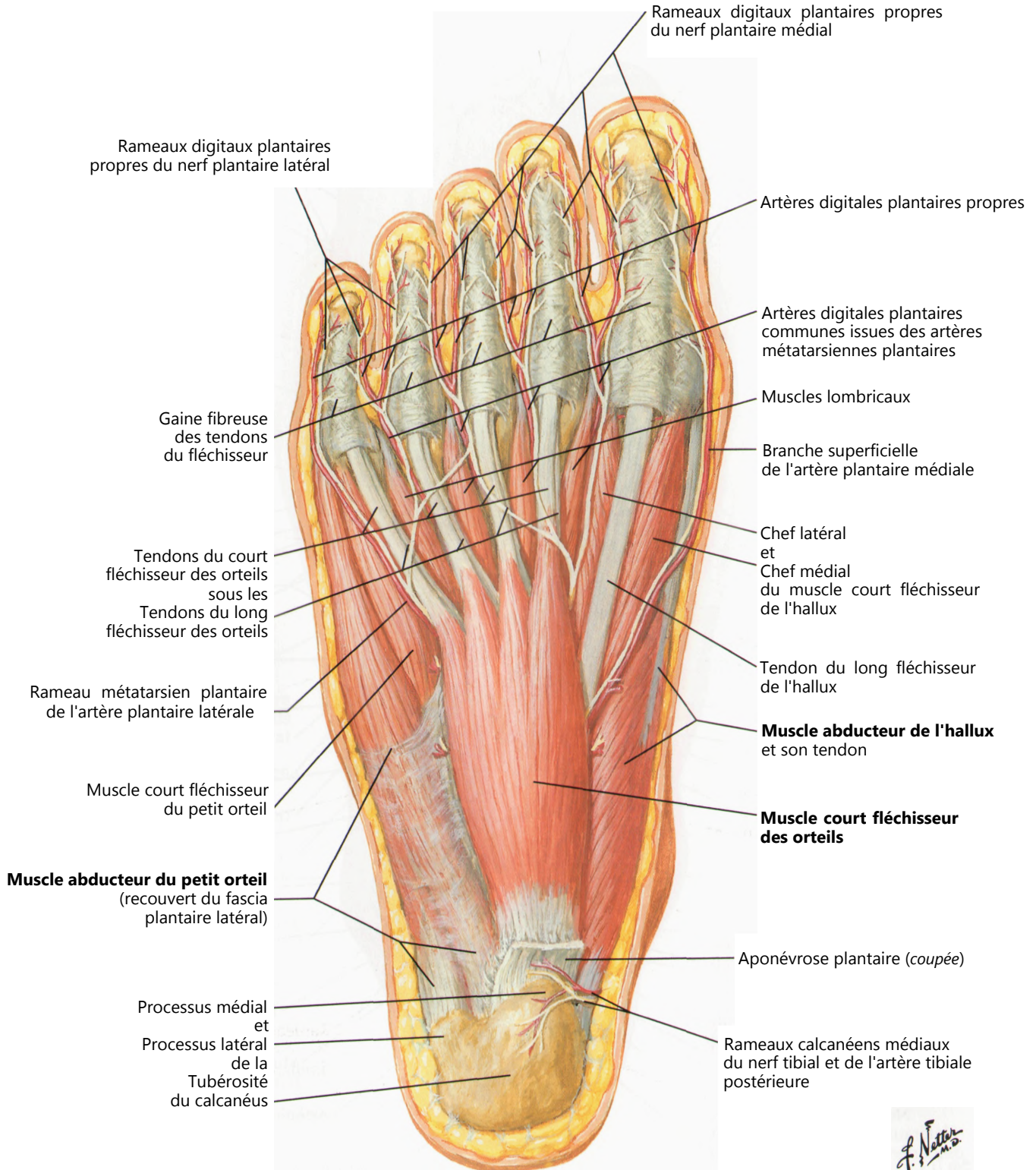




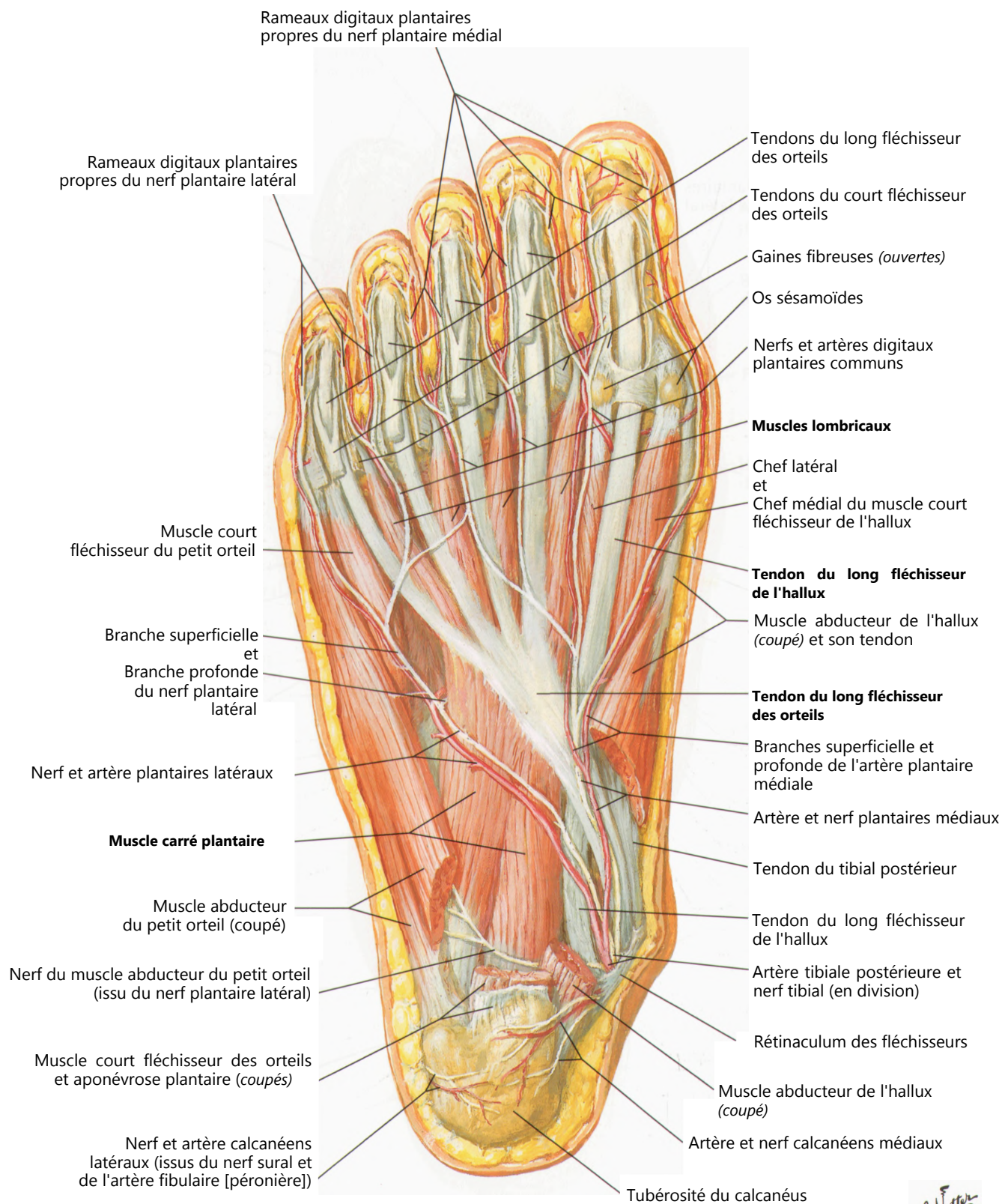
Plante du pied : dissection superficielle



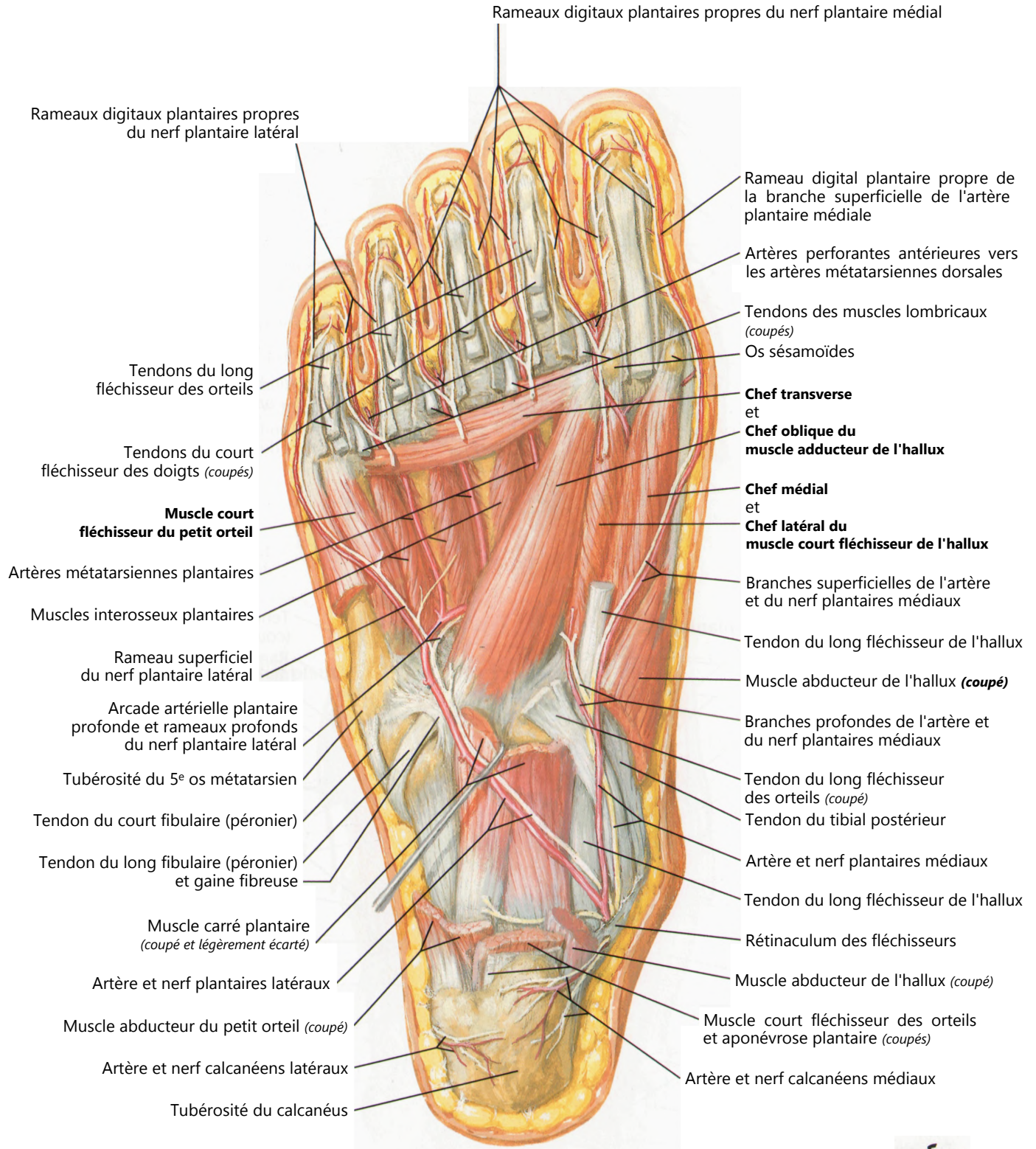
F. Netter M.D.



Muscles de la plante du pied : deuxième couche

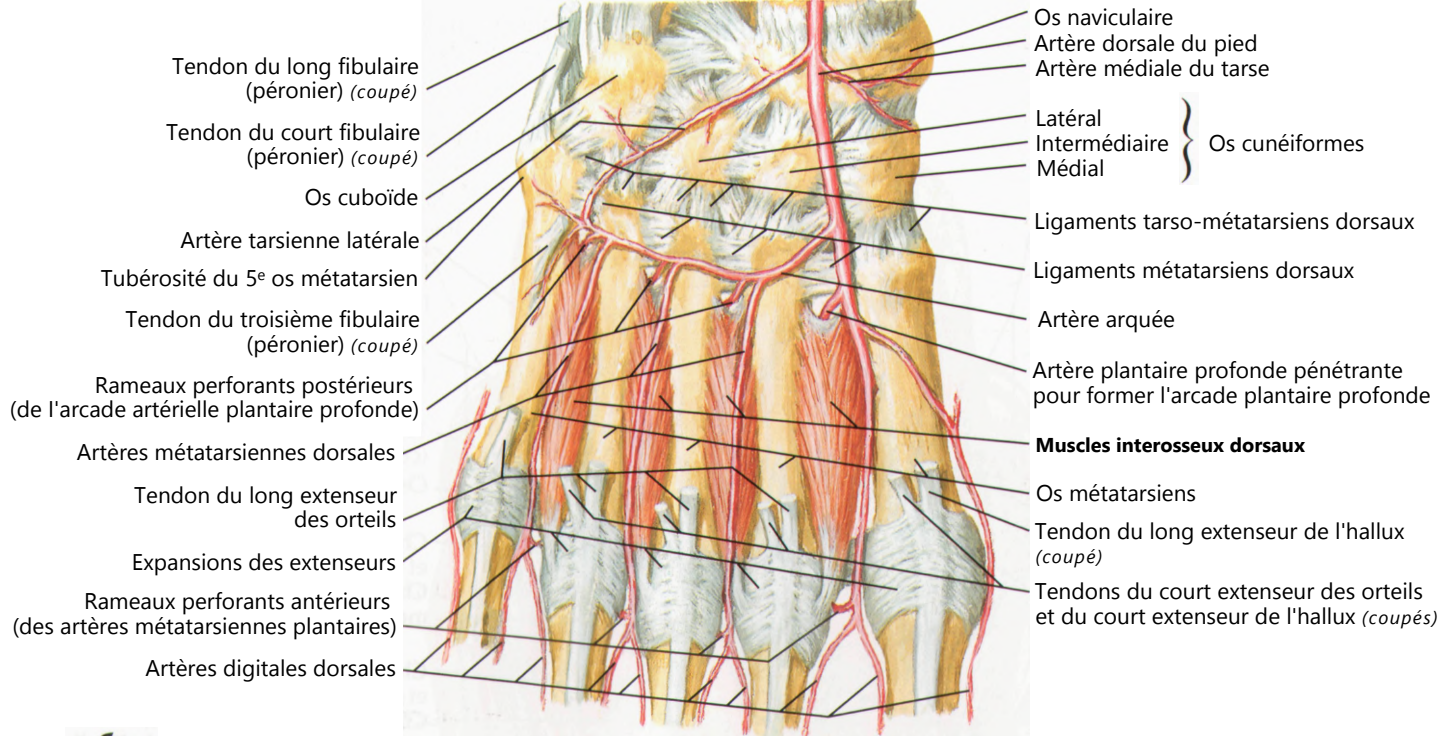


F. Netter M.D.



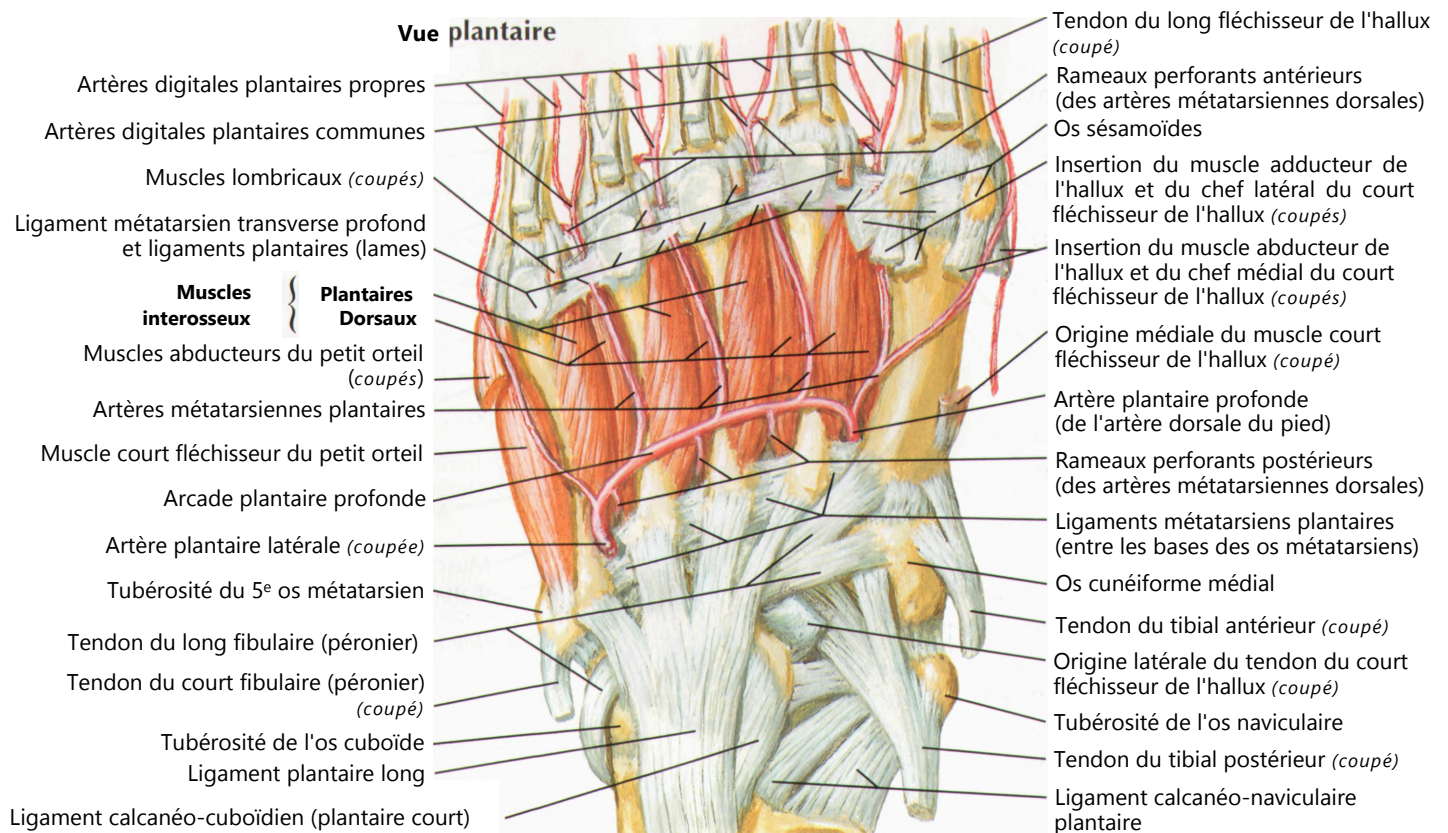
F. Netter M.D.

Vue dorsale

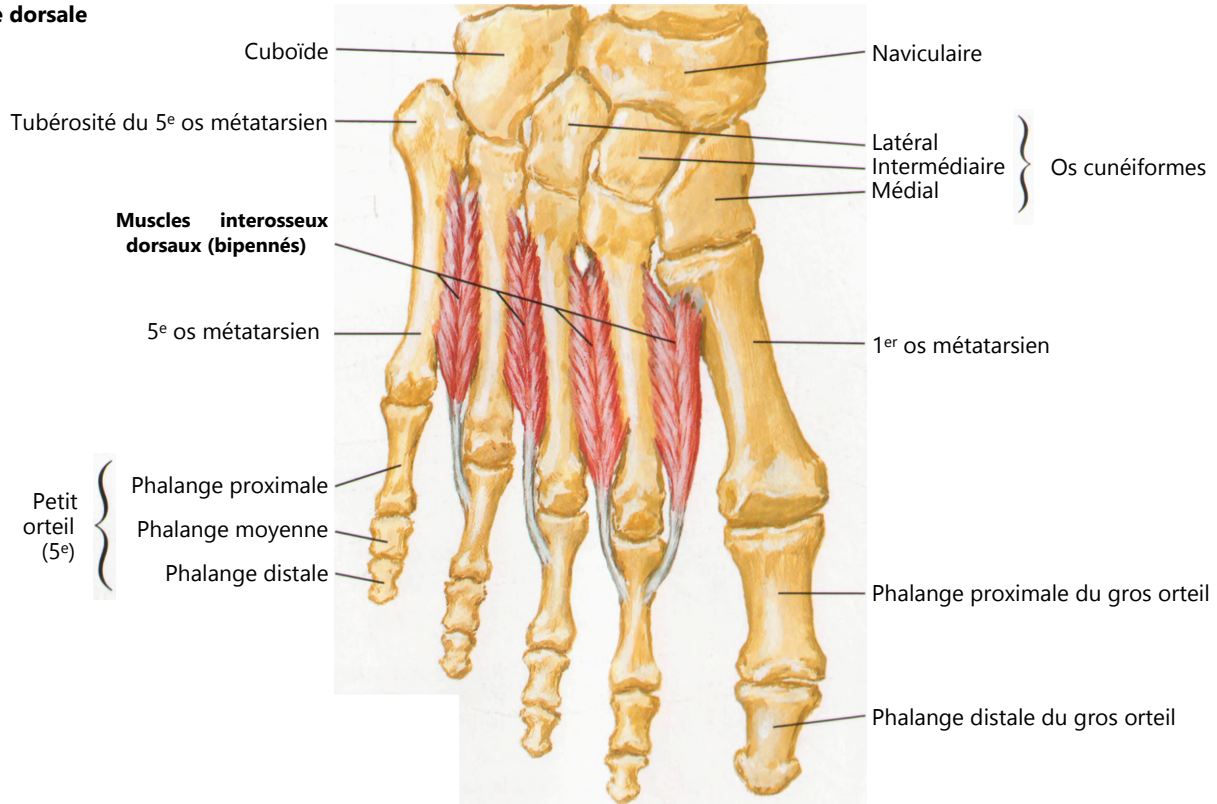


F. Netter M.D.

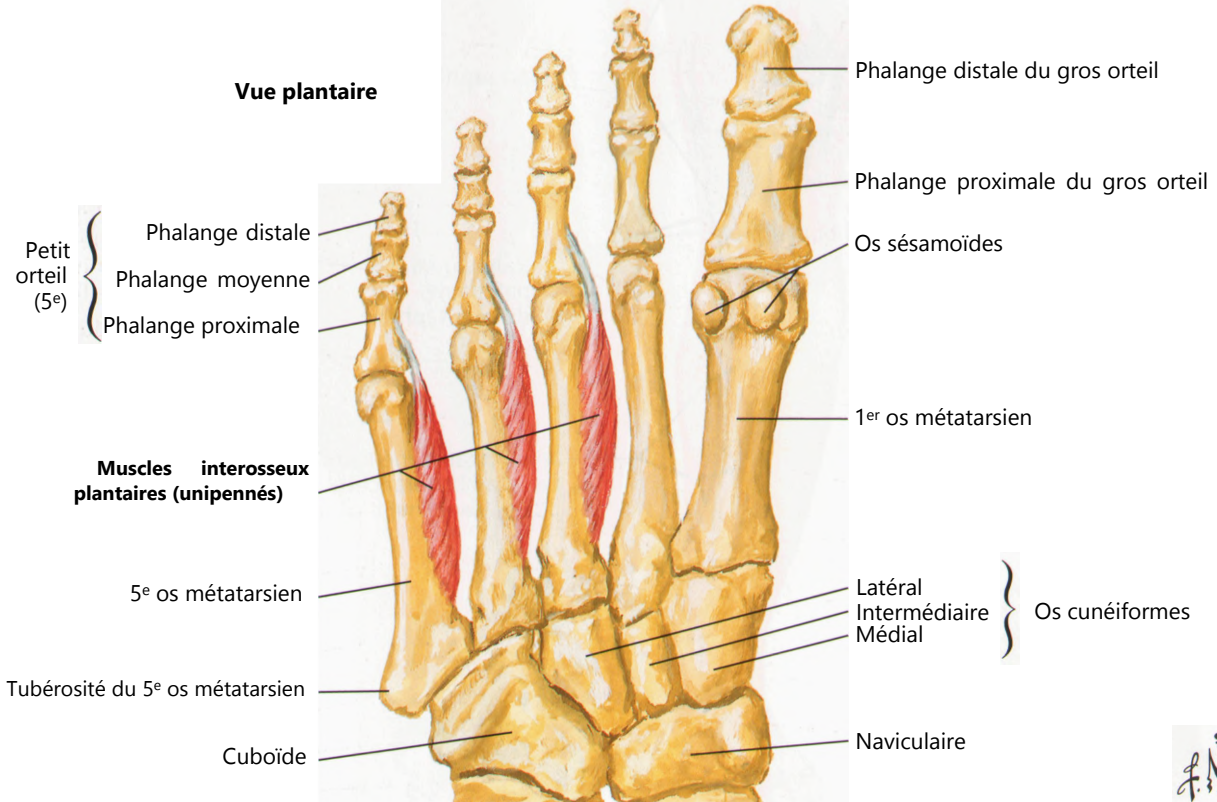
Vue plantaire



Vue dorsale

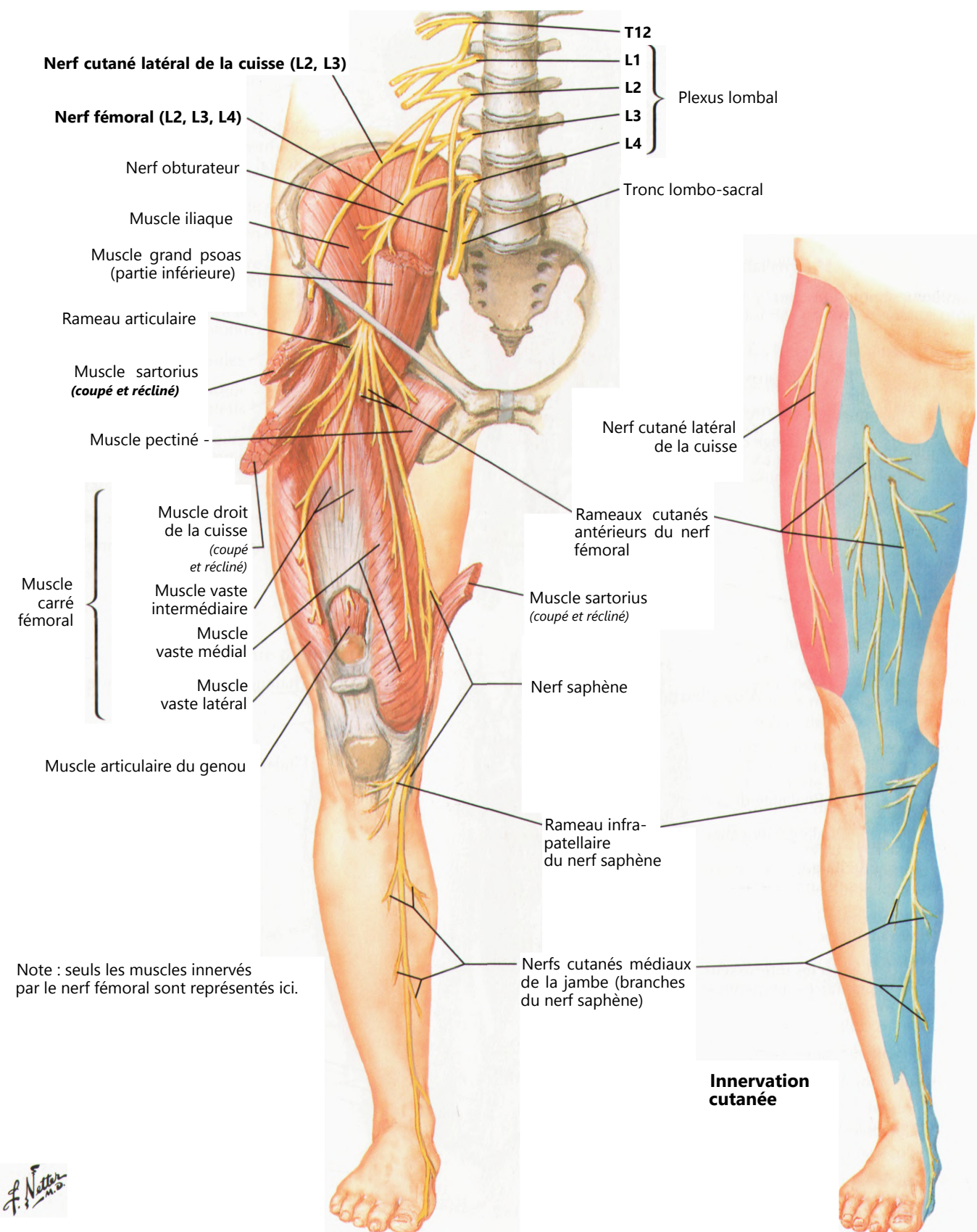


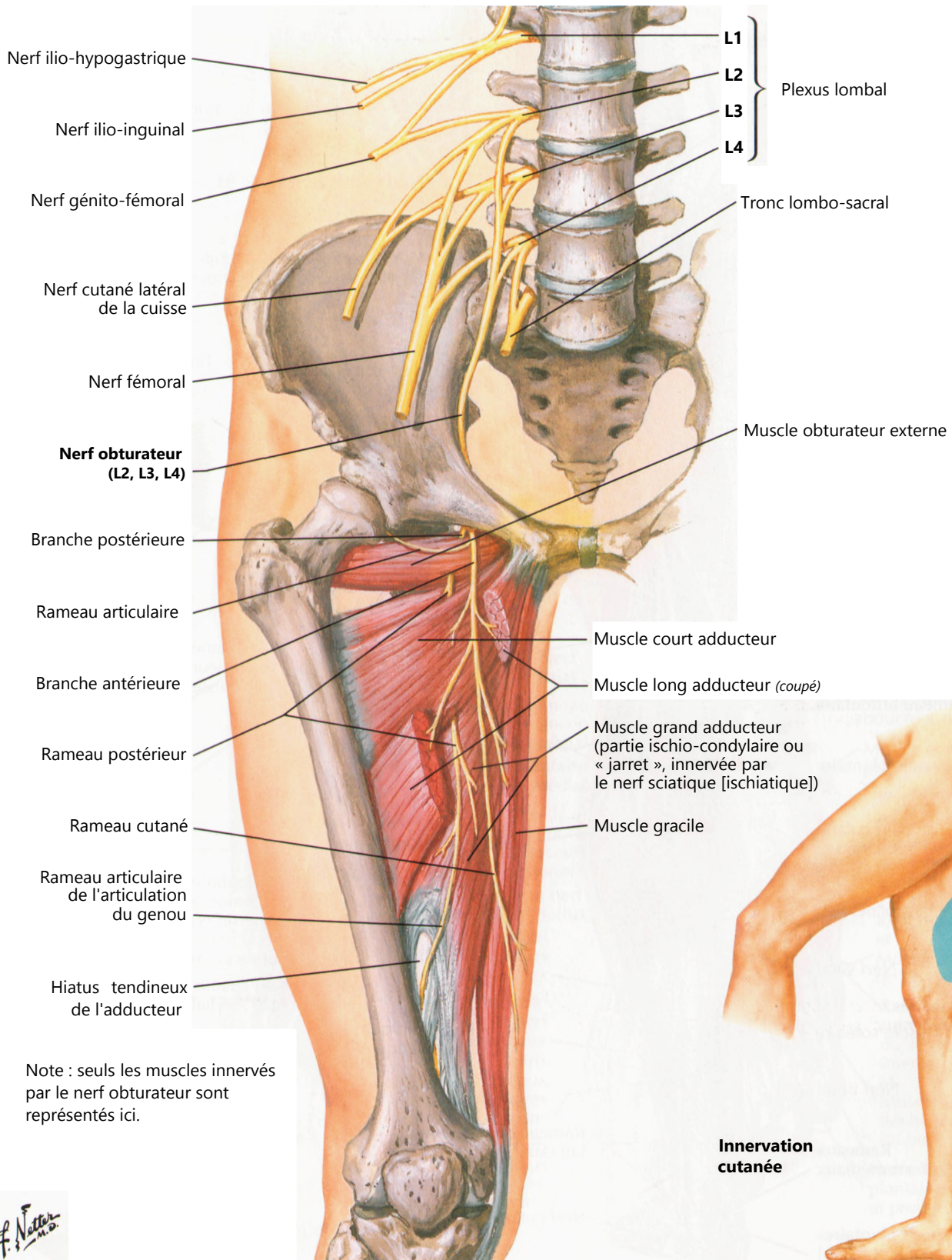
Vue plantaire



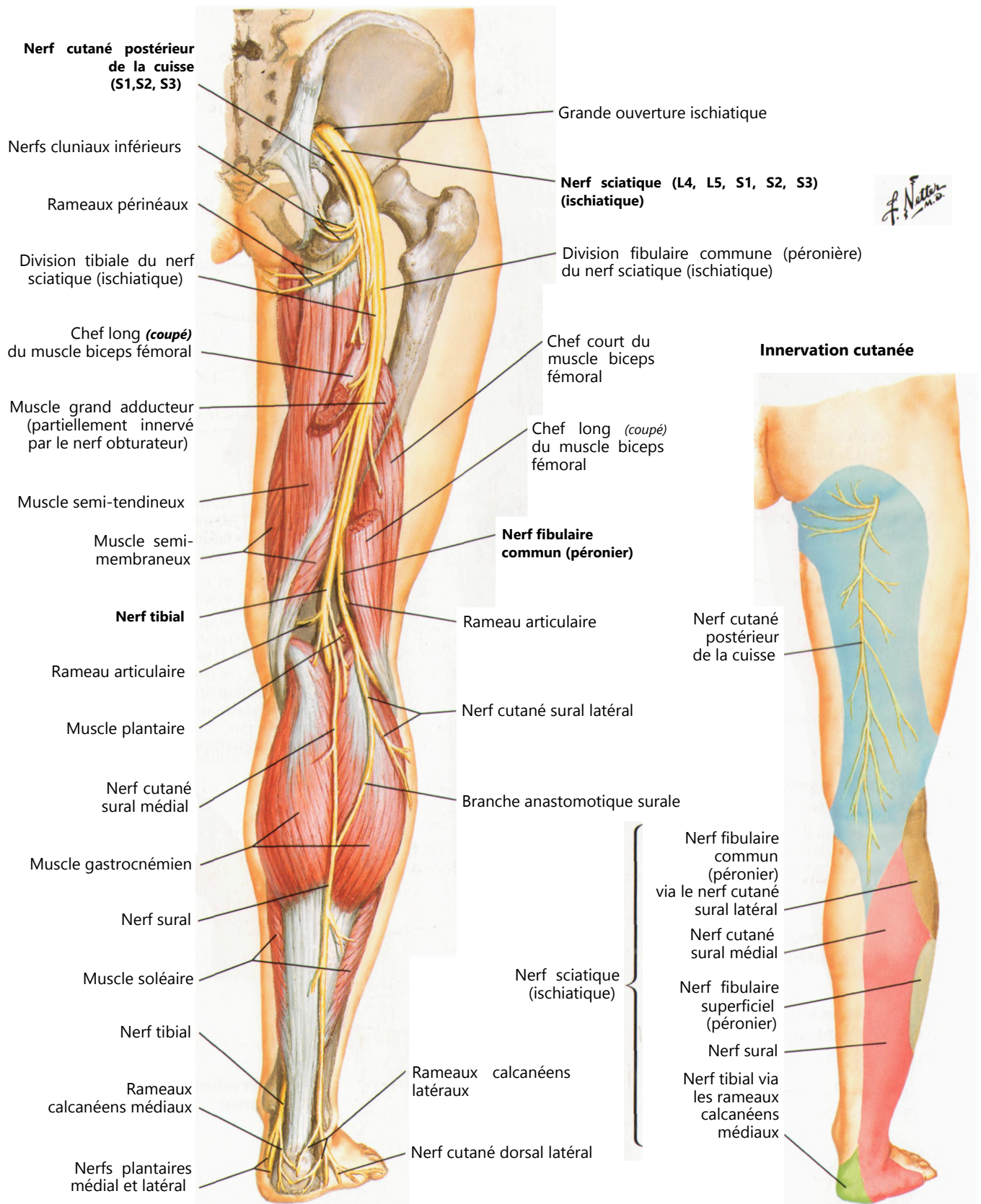
F. Netter M.D.

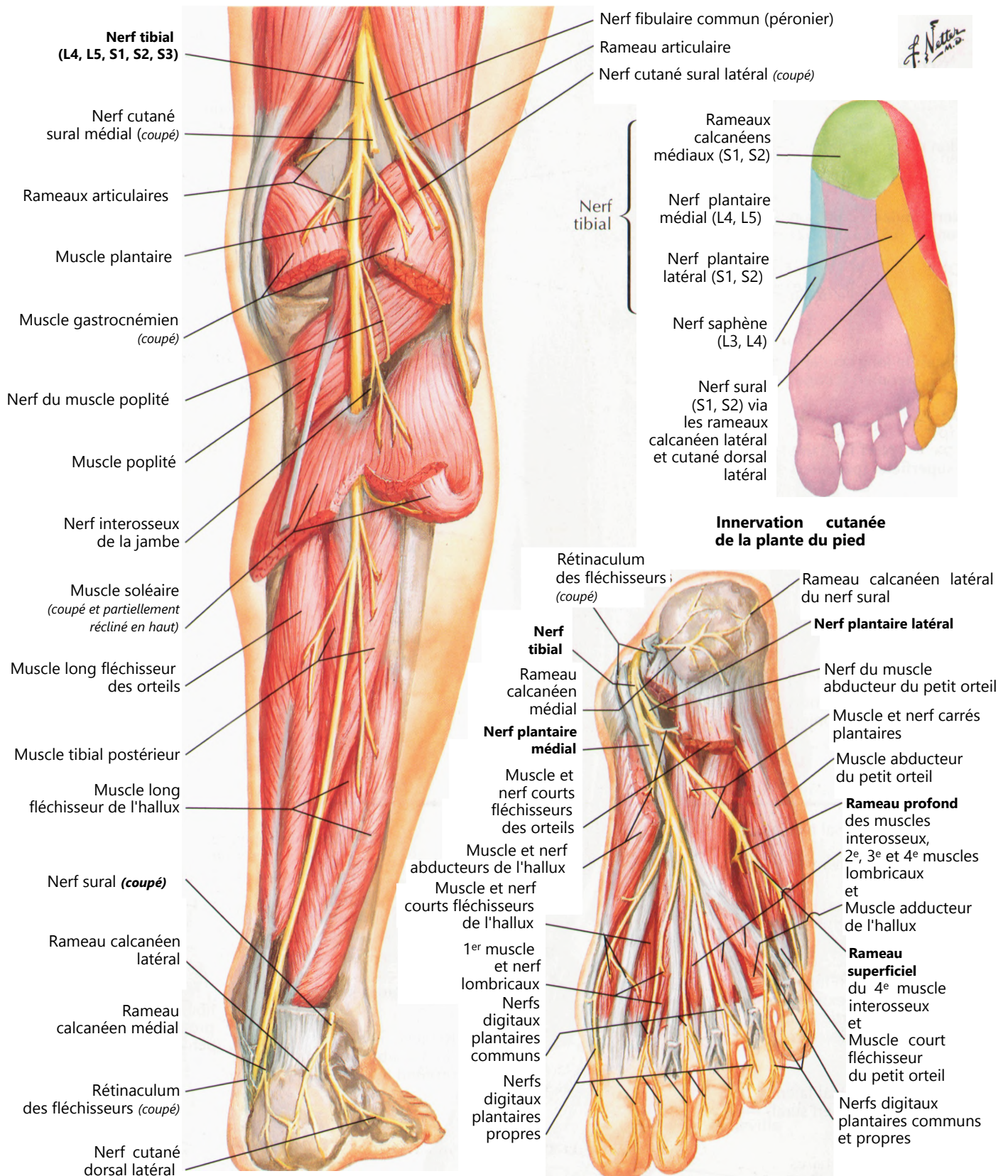
Nerfs fémoral et cutané latéral de la cuisse





Nerfs sciatique (ischiatique) et cutané postérieur de la cuisse

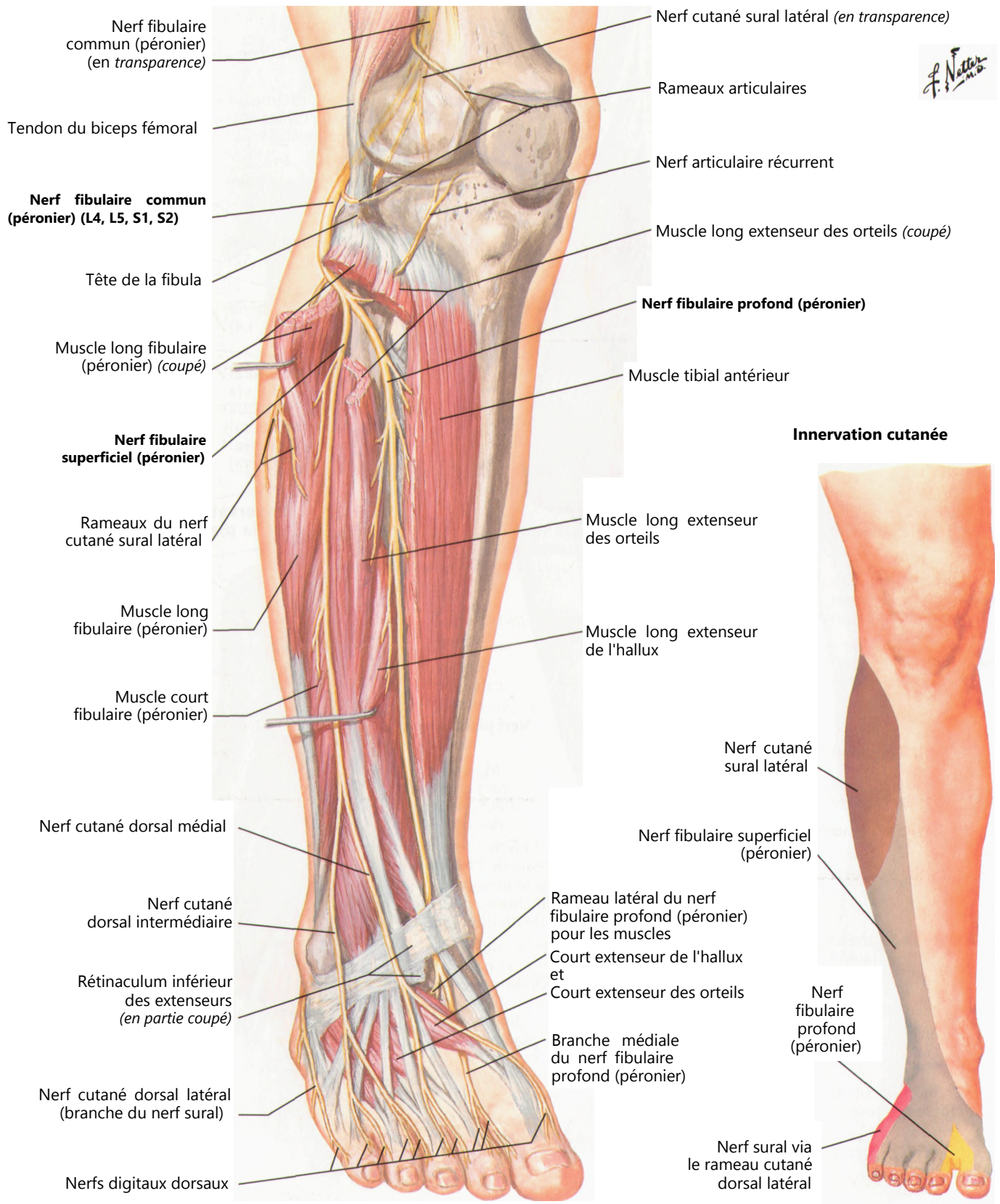




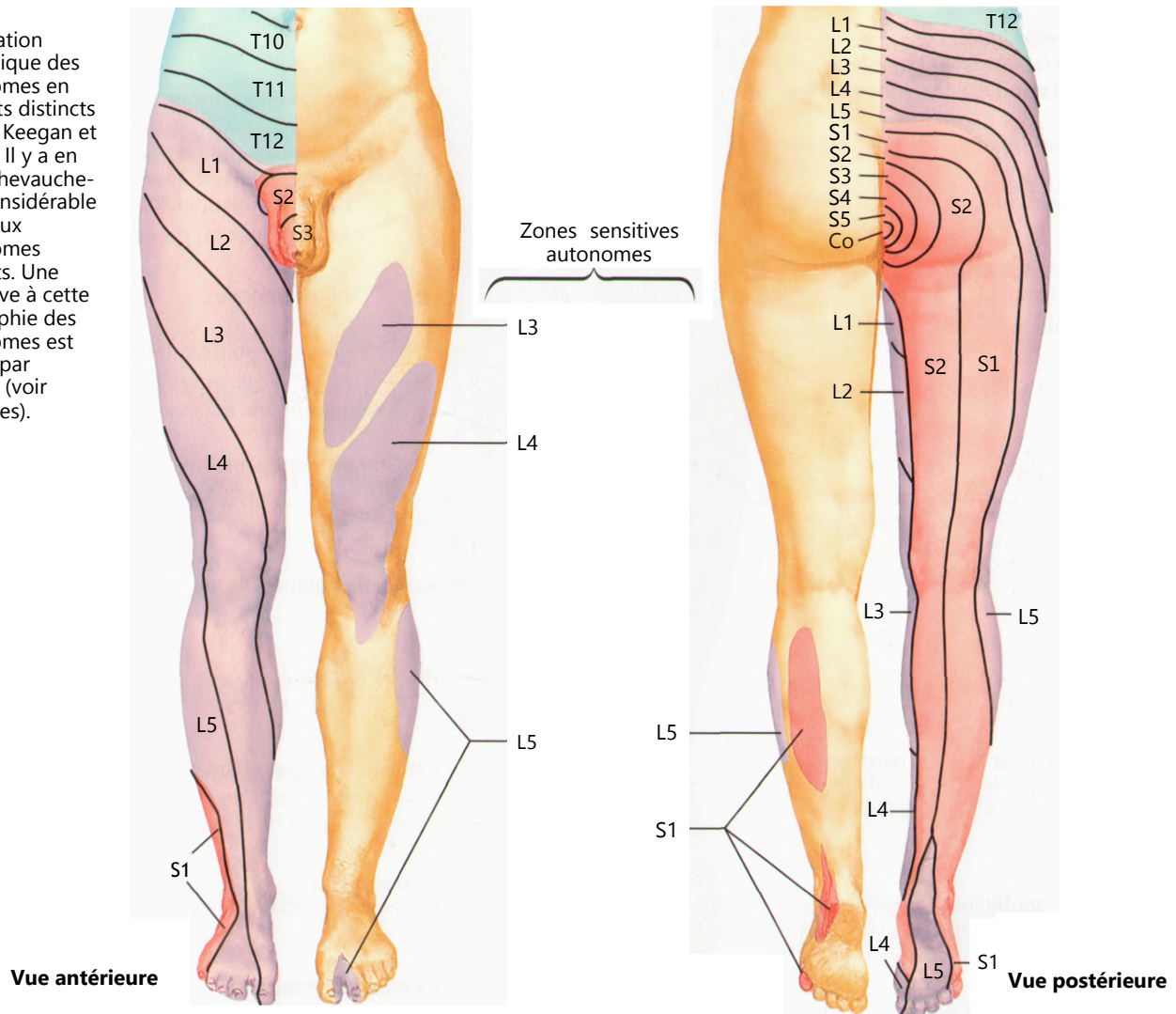
Note : les rameaux articulaires ne sont pas représentés ici

Nerf fibulaire commun (péronier)

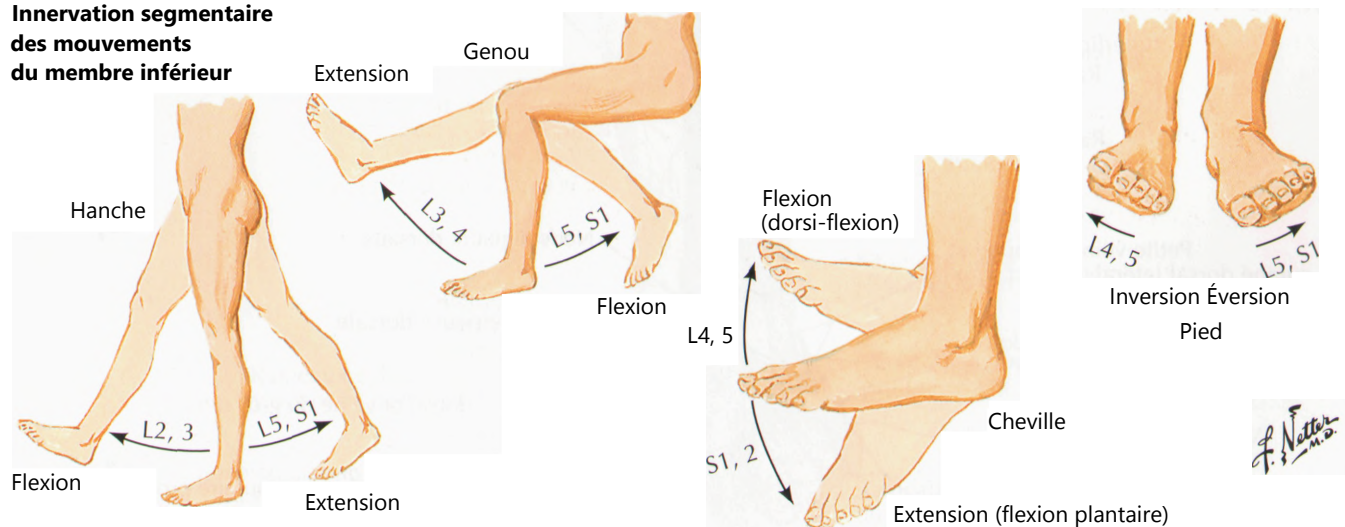
Voir aussi **Planches 520, 521**



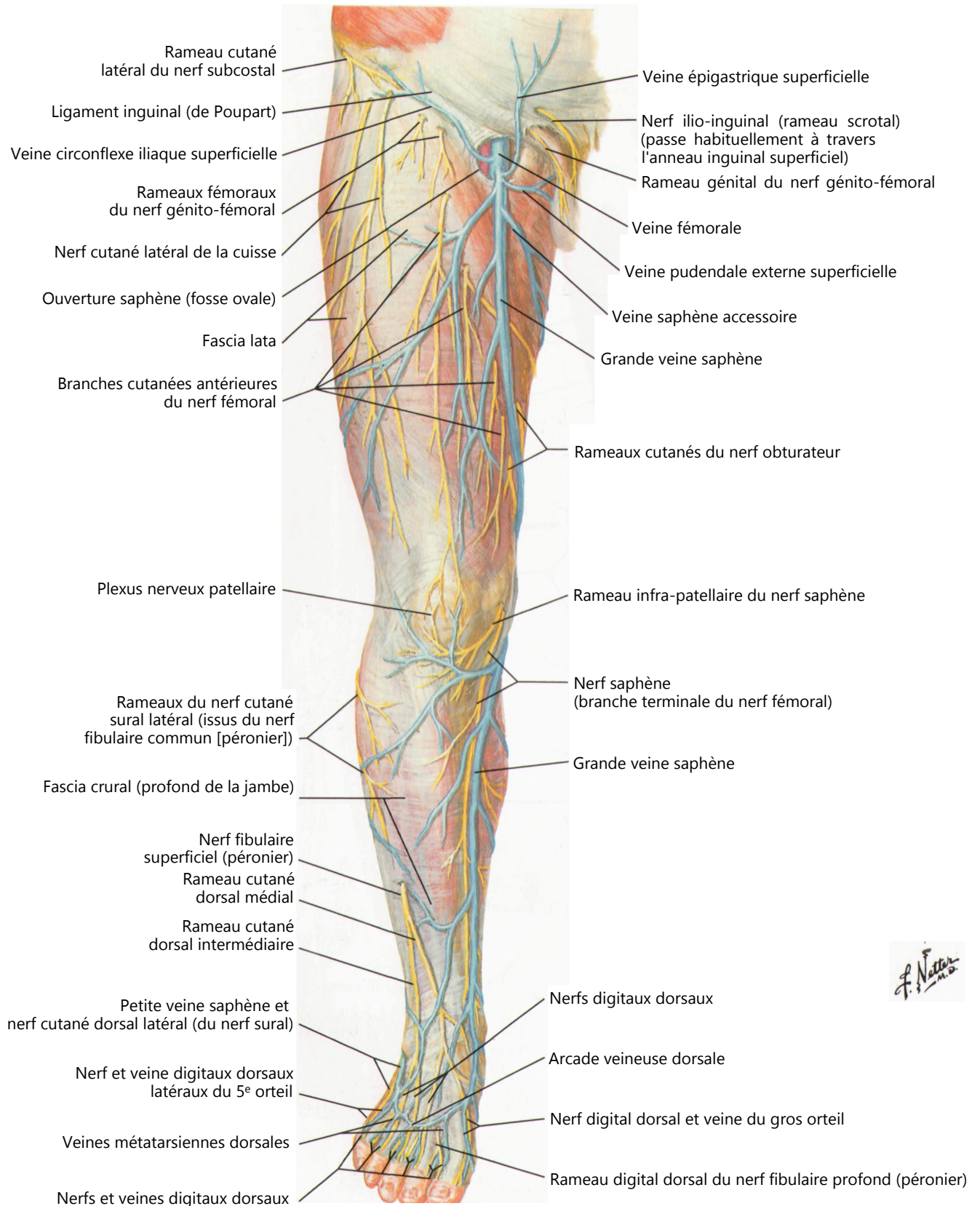
Démarcation schématique des dermatomes en segments distincts (d'après Keegan et Garrett). Il y a en fait un chevauchement considérable entre deux dermatomes adjacents. Une alternative à cette topographie des dermatomes est donnée par Foerster (voir références).

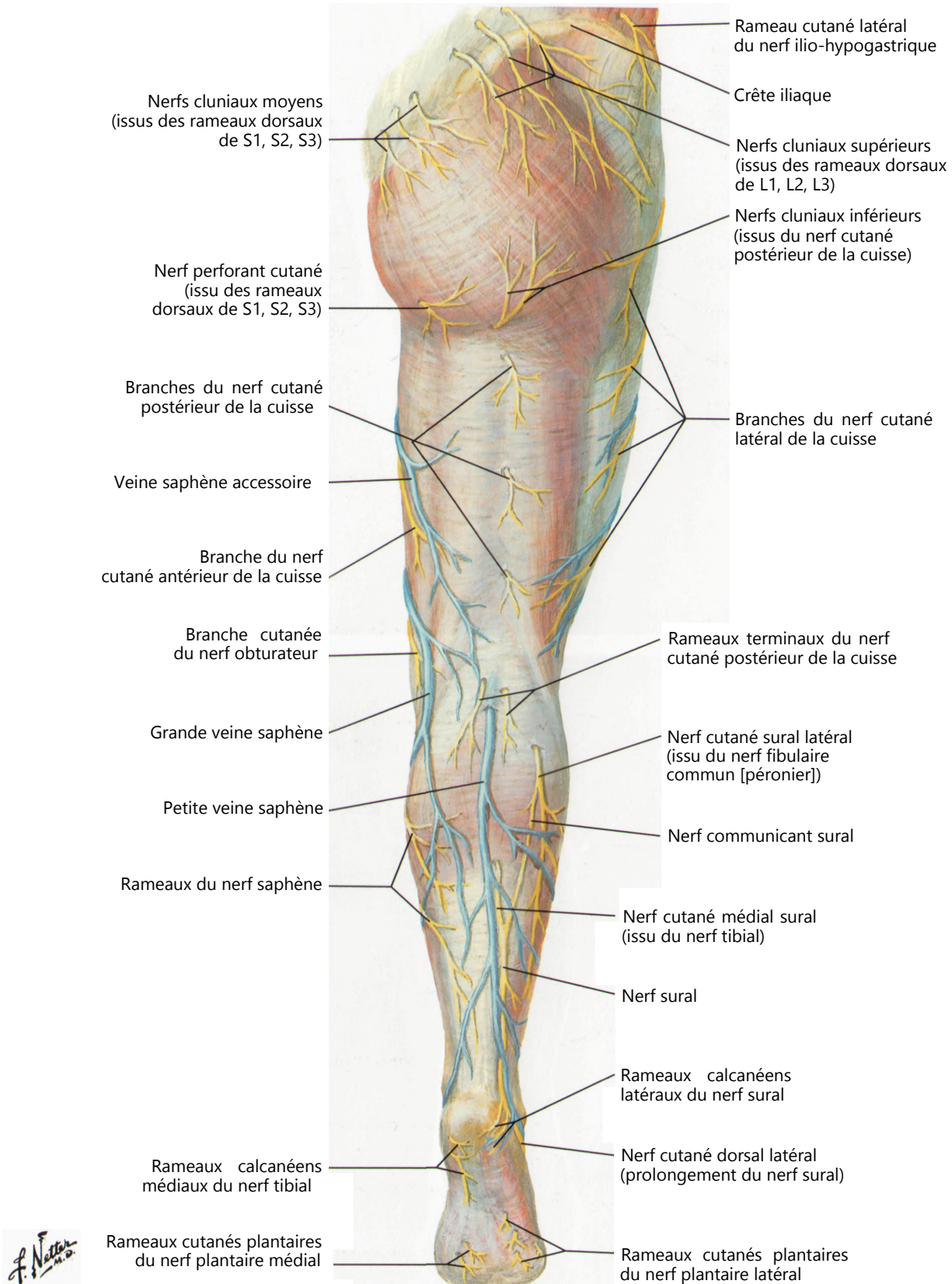


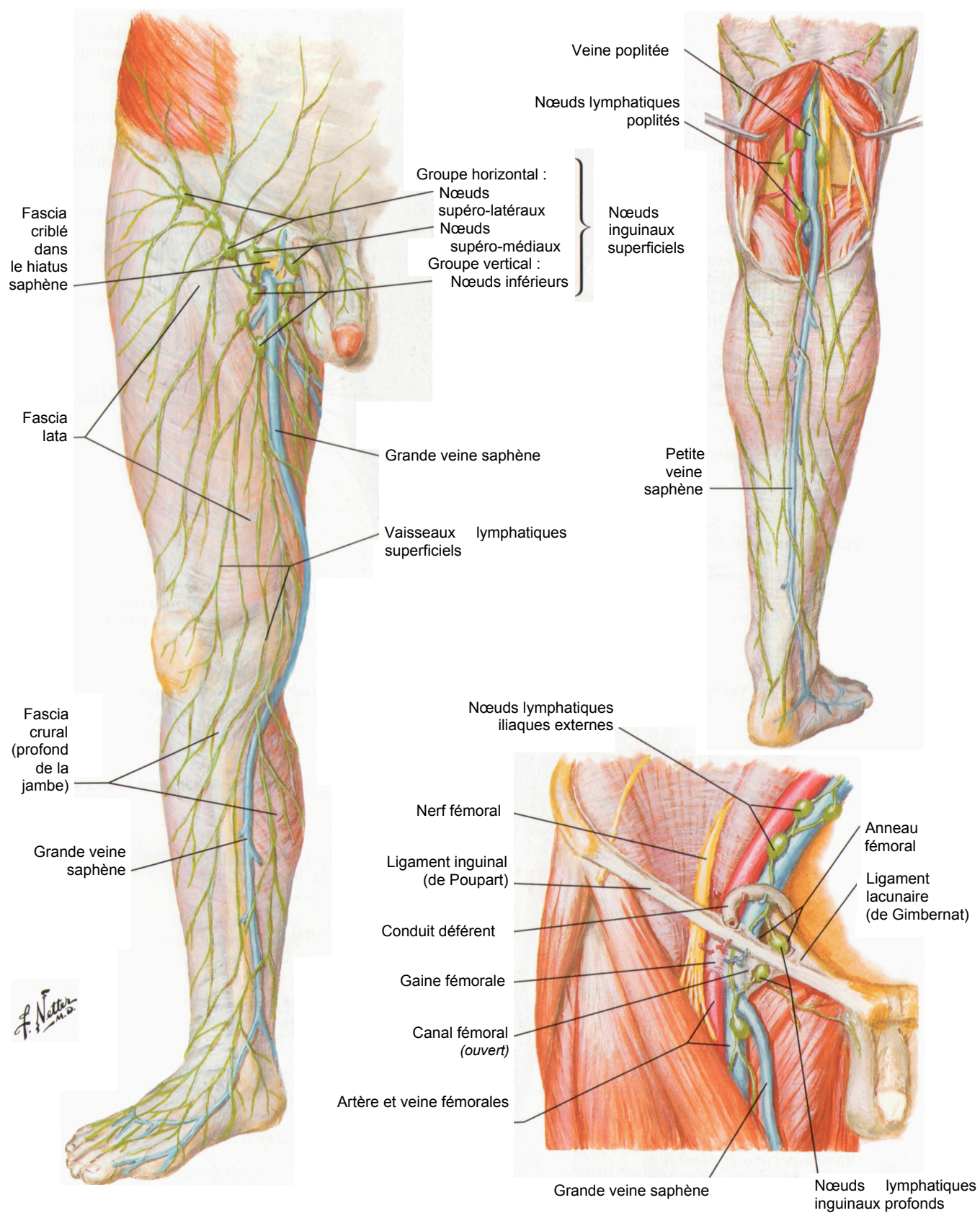
Innervation segmentaire des mouvements du membre inférieur

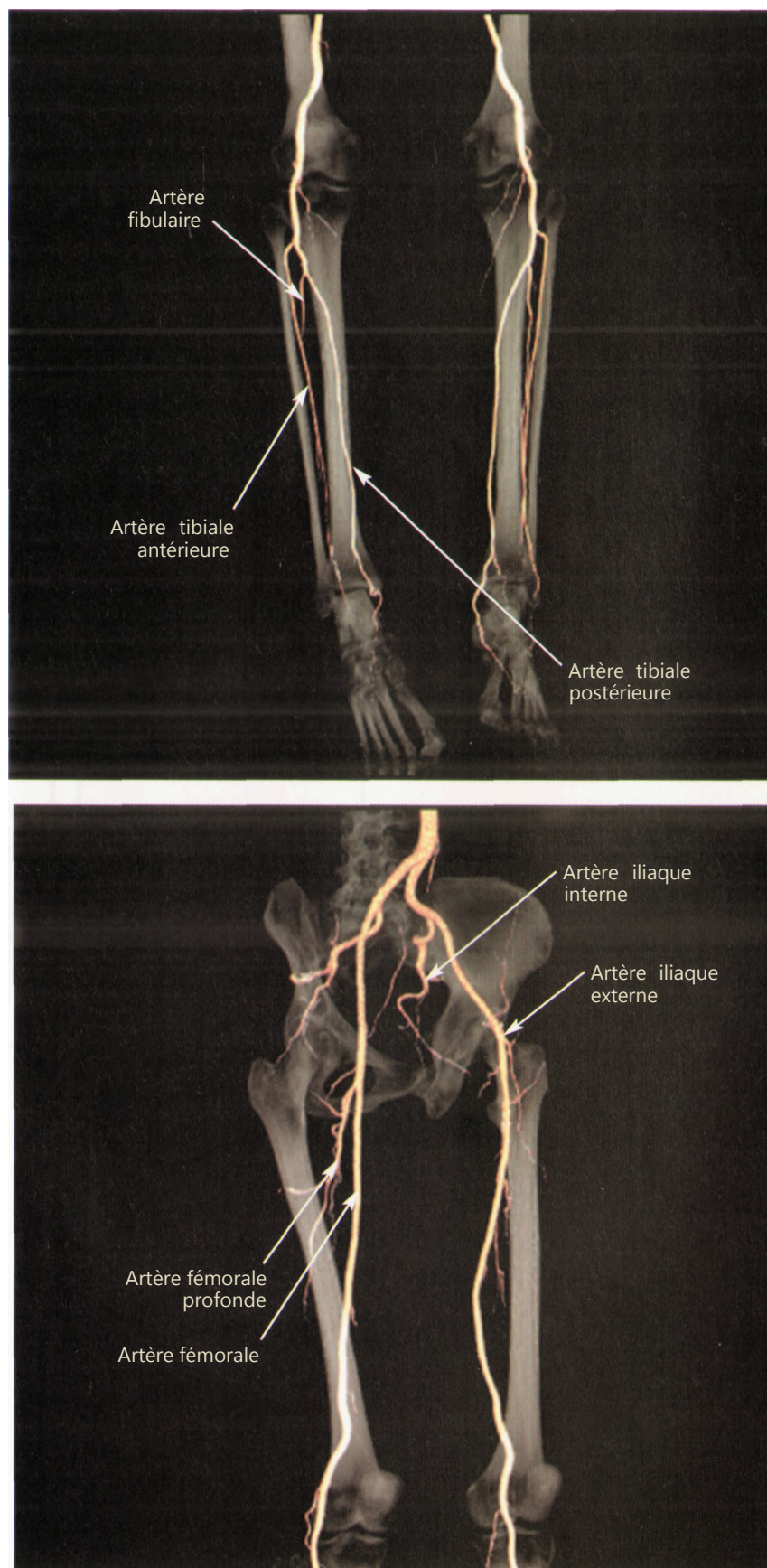


Nerfs et veines superficiels du membre inférieur : vue antérieure









Section 8 Coupes transversales anatomiques

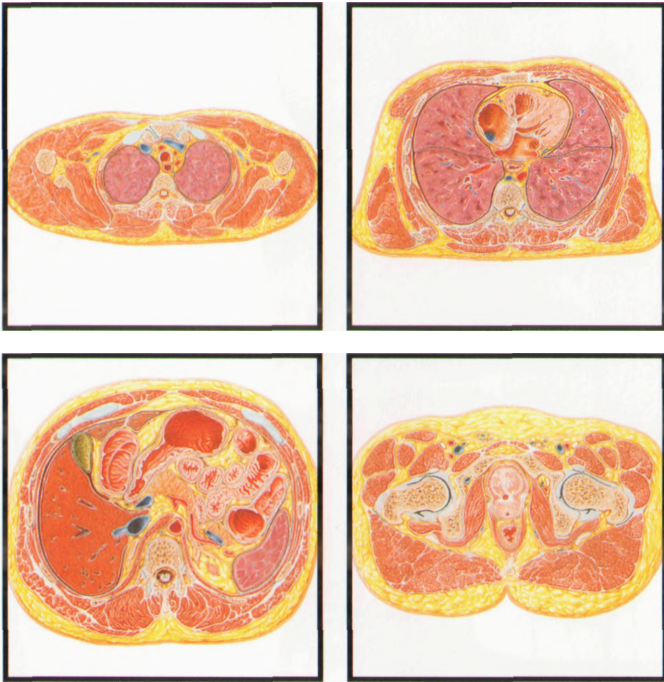
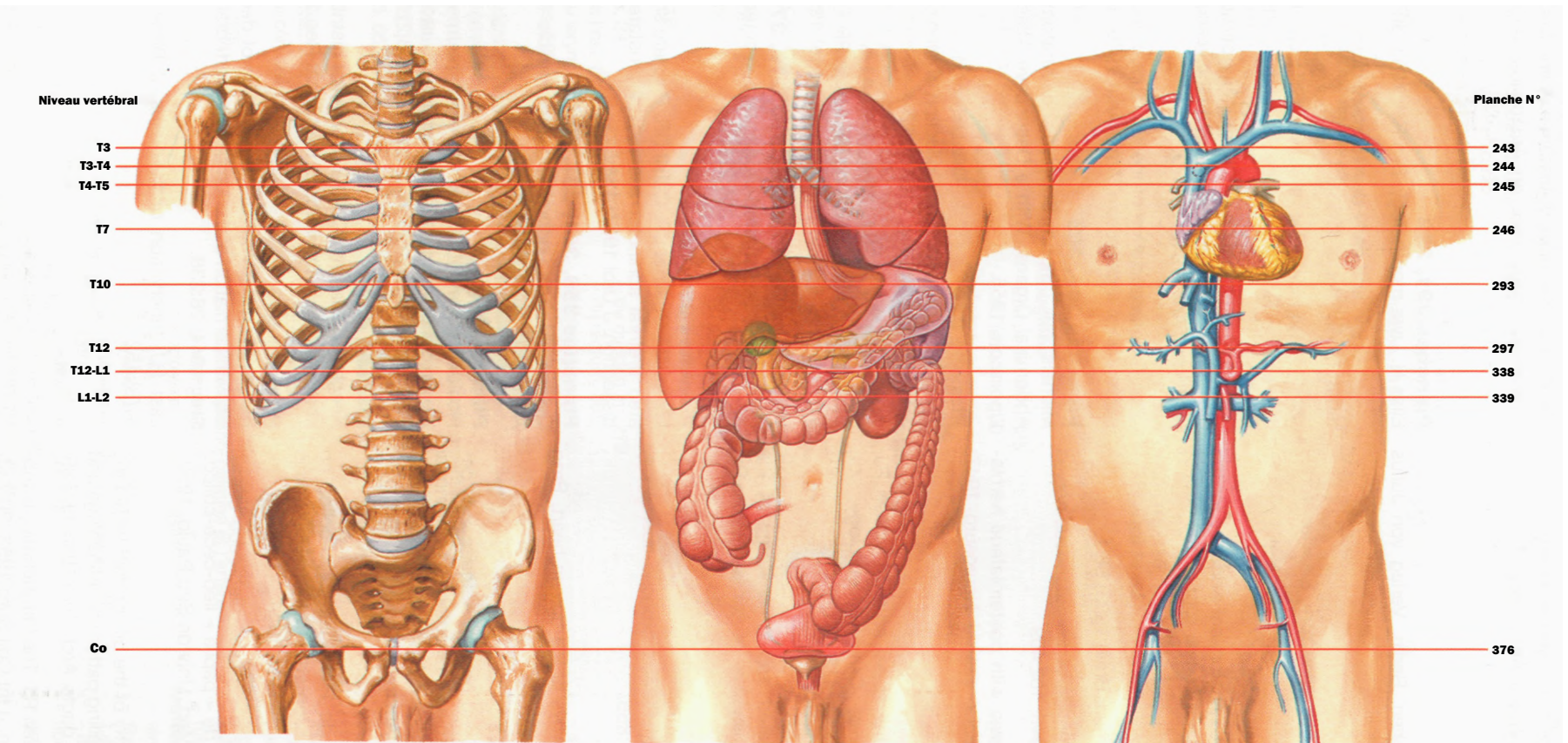


Planche 548

548 Figures-clés des coupes transversales



C. Machado
— M.D. —

Références

La traduction a été réalisée grâce aux ouvrages suivants : Kamina P. *Dictionnaire Atlas d'Anatomie*. 3 vol. Maloine, Paris, 1983 ; Terminologia Anatomica. International Anatomical Terminology ; Federative committee on Anatomical Terminology ; Thieme Stuttgart 1998.

Planche 58

Braus H. Anatomie des Menschen. Berlin, Verlag von Julius Springer, 1924.

Planche 89

Nishida S. The Structure of the Eye. New York, Elsevier North-Holland, 1982.

Planches 116, 117, 127

Lachman N, Acland RD, Rosse C. Anatomical evidence for the absence of morphologically distinct cranial root of the accessory nerve in man. Clin Anat 2002; 15:4.

Planches 164, 482, 525, 543

Foerster O. The dermatomes in man. Brain 1933; 56:1.

Garrett FD. The segmental distribution of the cutaneous nerves in the limbs of man. Anat Rec 1948; 102:409.

Keegan JJ. Dermatome hypalgesia with posterolateral herniation of lower cervical intervertebral disc. J Neurosurg 1947; 4:115.

Planche 172

Turnball IM. Bloody supply of the spinal cord. In Vinken PJ, Bruyn GW (eds): Handbook of Clinical Neurology, XII. Amsterdam, North-Holland, 1972, pp 478-491.

Planches 200, 201

Jackson CL, Huber JF. Correlated applied anatomy of the bronchial tree and lungs with a system of nomenclature. Dis Chest 1943; 9:319.

Planche 203

Ikeda S, Ono Y, Miyazawa S, et al. Flexible broncho-fiberscope. Otolaryngology (Tokyo) 1970; 42:855.

Planche 225

James TN. The internodal pathways of the human heart. Prog Cardiovas Dis 2001 ; 43:495.

Planches 253, 366, 370, 383

Myers RP, King BF, Cahill DR. Deep perineal « space » as defined by magnetic resonance imaging. Presented at 14th Annual Scientific Session of the American Association of Clinical Anatomists, Honolulu, HI, 1997. [Abstract: Clin Anat 1998;11].

Planche 282

DiDio LJA. Anatomico-Fisiologia do Píloro íleo-ceco-colica no homem. Actas das Primeiras Jornadas Interuniversitárias Argentinas de Gastroenterologia, Rosario, 1954.

_____. Dados anatomicos sobre o « píloro » íleo-ceco-colico. (Com observacao direta in vivo de « papila » íleo-ceco-colico.) [English summary]. Thesis, Fac Med, Univ de São Paulo, 1952.

Planche 290

Healey JE Jr, Schroy PC. Anatomy of the biliary duct within the human liver: analysis of the prevailing pattern of branchings and the major variations of the biliary ducts. Arch Surg 1953; 66:599.

Healey JE Jr, Schroy PC, Sorensen RJ. The intrahepatic distribution of the hepatic artery in man. J Int Coll Surg 1953; 20:133.

Planches 291, 292

Elias H. Liver morphology. Biol Rev 1955; 30:263.

_____. Origin and early development of the liver in various vertebrates. Act Hepat 1955;3:1.

_____. Morphology of the liver. In Liver Injury, Trans 11th Conference. New York, Macy Foundation, 1953.

_____. A re-examination of the structure of the mammalian liver: the hepatic lobule and its relation to the vascular and biliary system. Am J Anat 1949; 85:379.

_____. A re-examination of the structure of the mammalian liver: parenchymal architecture. Am J Anat 1949; 84:311.

Planches 305, 308

Michels NA. Blood Supply and Anatomy of the Upper Abdominal Organs, With a Descriptive Atlas. Philadelphia, JB Lippincott, 1955.

Planche 326

Thomas MD. In The Ciba Collection of Medical Illustrations, Vol 3, Part II. Summit, NJ, CIBA, p 78.

Planches 348, 361, 384, 396, 414

Stormont TJ, Cahill DR, King BF, Myers RP. Fascias of the male external genitalia and perineum. Clin Anat 1994; 7:115.

Planches 356, 360, 365, 370, 378, 379

Oelrich TM. The striated urogenital sphincter muscle in the female. Anat Rec 1983; 205:223.

Planches 359, 361

Myers RP, Goellner JR, Cahill DR. Prostate shape, external striated urethral sphincter and radical prostatectomy: the apical dissection. J Urol 1987; 138:543.

Planches 359, 361, 383, 384

Oelrich TM. The urethral sphincter muscle in the male. Am J Anat 1980; 158:229.

Planche 403

Flocks RH, Kerr HD, Elkins HB, et al. Treatment of carcinoma of the prostate by interstitial radiation with radio-active gold (Au 198): a preliminary report. J Urol 1952; 68(2):510.

Planche 482

Keegan JJ, Garrett FD. The segmental distribution of the cutaneous nerves in the limbs of man. Anat Rec 1948; 102:409.

Planche 543

Keegan JJ. Neurological interpretation of dermatome hypalgesia with herniation of the lumbar intervertebral disc. J Bone Joint Surg 1944; 26:238.

Last RJ. Innervation of the limbs. J Bone Joint Surg 1949; 31(B):452.

Les références renvoient aux numéros des planches ; les numéros des planches en caractères gras renvoient aux sources principales

A

Abdomen

- artères de, 255, 264 (voir aussi les artères des différents organes associés)
- coupe transversale de, 293, 297, 331, 338, 339, 349
- muscles de, 249-254, 263, 293, 338
- nerfs de, 257, 258, 267 (voir aussi les nerfs des différents organes associés)
- autonome, 318
- os de, 248
- paroi de, 249-251, 253-258
- plans de, 268
- quadrants de, 268
- régions de, 268
- squelette de, 248
 - vaisseaux et nœuds lymphatiques de, 266, 314, 316, 317, 343 (voir aussi les nœuds lymphatiques des différents organes associés)
 - veines de, 256, 265 (voir aussi les veines des différents organes associés)
 - viscères de, 269, 275-285 (voir aussi les différents organes associés)

Acetabulum, 352, 355, 486, 488

Achille (voir *Tendon calcanéen*, *Tendon d'*)

Acinus, 204

Acromion, 27, 33, 185, 188, 418, 420-427, 429, 431, 432

Action

- des mâchoires, 16
 - des muscles
- infra-hyoïdiens, 29
- intrinsèques de l'œil, 84
- intrinsèques du larynx, 79
- supra-hyoïdiens, 29
- du poignet, 453
 - Adamkiewicz (voir *Artère d'*, *Artère médullaire segmentaire*)

Adéno-hypophyse, 140, 147

Adhérence interthalamique, 106, 108, 111, 115, 146

Aditus du larynx, 63, 66, 235

Agger nasi, 37, 38

Aile

- de l'ilium, 248, 352, 358, 486
- du lobule central cérébelleux, 113
- du nez, 1
- du sacrum, 157, 355
 - du sphénoïde
- grande, 2-6, 8, 9, 12, 151
- petite, 2, 6, 9
- du vomer, 8

Aine, 164, 268

Aire

- aortique, 213
- criblée du rein, 336
- de Laimer, 75, 234, 235

Aire (suite)

- de référence de la maladie
 - biliaire, 327
 - pancréatique, 328
- intercondyloire du tibia, 513, 514
- mitrale, 213
- nue
 - du diaphragme, 274, 287, 329
 - du foie (area nuda), 287, 329, 342, 348
 - du péricarde, 196
- parolfactive (voir *Aire subcalleuse*)
- pulmonaire, 213
- septale (pellucidum), 119
- subcalleuse, 106, 119
- tricuspide, 213
- vestibulaire du 4^e ventricule, 115

Aisselle, 181, 431-434 (voir aussi *Fosse axillaire*)

- coupe transversale de, 243-245, 428

Albini (voir *Nodule d'*)

Albuginée

- du pénis, 381, 385
- du testicule, 390

Alvéoles

- du pancréas, 298
- du poumon, 204, 205

Alvéus de l'hippocampe, 112

Amnios, 375

Ampoule

- abdominale, 276, 279
- de la trompe utérine, 371, 372
- de l'oreille interne, 92
- de Vater (voir *Ampoule du duodénum*, *Ampoule hépato-pancréatique*)
- du conduit
 - déférent, 384
 - lactifère, 182
 - semi-circulaire, 95, 124
- du duodénum, 279
- du rectum, 365
- hépato-pancréatique, 295
- labyrinthique, 95, 124
- vestibulaire, 96

Anastomose

- acromiale, 427
- artérielle gastro-omentale, 272
- autour
 - de la scapula, 427
 - de l'œil, 85
 - de l'orbite, 85
 - du coude, 434
 - du genou, 512
- cubitale, 434
- entre
 - la branche septale postérieure de l'artère sphéno-palatine et l'artère grande palatine, 41
- les artères angulaire et nasale dorsale, 40, 85
- les artères carotide et vertébrale, 138
- les artères carotides droite et gauche, 138
- les artères carotides externe et interne, 85, 138
- les artères cervicale et occipitale, 33

Anastomose (suite)

- les artères circonflexes de la cuisse, 504
- les artères gastrique et phrénique, 305
- les artères hépatiques droite et gauche, 305
- les artères intercostale et lombale, 255
- les artères lacrymale et méningée moyenne, 100
- les artères mésentériques supérieure et inférieure (Arcade de Riolan), 308
- les artères pancréatiques, 301, 303, 304, 306
- les artères phrénique inférieure et gastrique gauche, 305
- les artères subclavière et carotide, 138
- les artères subclavière et vertébrale, 138
- les branches pubiennes des artères obturatrice et épigastrique, 259, 363, 364
- les nerfs médian et ulnaire, 473, 475, 476
- épigastrique-obturatrice, 259
- paravertébrale, 172
- patellaire, 500, 501, 512
- porto-cave, 312
- prévertébrale, 172
- scapulaire, 427

Anesthésie du périnée, 413

Angiographie des artères coronaires (voir *Artériographie des artères coronaires*)

Angle

- colique
 - droit (hépatique), 269, 271, 272, 275, 278, 284, 288, 297, 298, 338, 342
 - gauche (splénique), 269-272, 275, 278, 284, 288, 297, 298, 347
 - hépatique (voir *Angle colique droit*)
 - splénique (voir *Angle colique gauche*)
- de la côte, 185, 186
- de la mandibule, 1, 13, 15, 66
- de la scapula, 246, 420, 421
- de Louis (voir *Angle du sternum*)
- du sternum, 185, 245
- duodénaux, 279
 - inférieur, 279
 - supérieur, 279
- duodéno-jéjunal, 270, 278, 279, 298, 342, 347
- irido-cornéen, 87, 88, 90
- mastoïdien, 9
- périnéal, 376
- sternal (voir *Angle du sternum*)
- sub-pubien, 354, 355
- tubéral, 525

Anneau

- fémoral, 259, 262, 362-364, 369, 386
- fibreux
 - du cœur, 222, 225
 - du disque intervertébral, 19, 155
- fibro-cartilagineux, 93
- graisseux sous-diaphragmatique (espace cellulaire hiatal), 236

Anneau (suite)

- inguinal
- profond, 251, 253, 259-261, 378, 381, 386, 387
- superficiel, 249, 259-261, 378, 381, 386, 387
- tendineux commun, 83, 84, 86, 121
- trigonal, 367

Annexes

- de l'orbite (**voir Paupières**)
- de l'utérus, 371

Anse

- anastomotique, 280, 306
- cervicale, 31, 32, 34, 71, 74, 128, 129
- de Galien, 80
- de Heiss, 67
- du néphron (de Henlé), 336, 337
- pectorale, 429
- postérieure, 367
- subclavière, 130, 209, 226, 227, 240

Antéflexion de l'utérus, 374

Anthélix de l'oreille externe, 93

Antitragus de l'oreille externe, 1, 93

Antre

- mastoïdien, 94
- pylorique, 275, 279
- tympanique (**voir Antre mastoïdien**)

Anus, 360, 377, 380, 382, 388, 395, 398

Aorte, 242, 350

- abdominale, 179, 195, 229, 232, 263, 264, 270, 273, 274, 278, 298, 300, 301, 324, 327, 329-332, 338, 339, 341, 342, 347-349, 362, 363, 369, 398, 400-403, 412
- branches urétériques de, 341
- arc (aortique), 74, 75, 80, 138, 196, 206, 207, 210-215, 220, 221, 225, 229, 231, 232, 233, 237, 244
- ascendante, 138, 215, 220, 223-225, 242, 245
- descendante, 138, 194, 207, 231, 232, 237, 241, 242, 245, 246
- thoracique, 170, 172, 192, 194, 229, 231, 233, 237, 293, 297
- branches œsophagiennes de, 237

Apex

- de la fibula, 513, 514
- de la langue, 58
- de la vessie, 361
- du coccyx, 376
- du cœur, 212, 214, 246
- du poumon, 196, 197, 199
- du sacrum, 157

Aponévrose

- bicipitale, 431, 433, 446, 473, 480
- du crâne (**voir Aponévrose épicroténienne**)
- du muscle
 - oblique externe, 249-252, 257, 261, 262, 349, 381
 - oblique interne, 251, 252, 257, 261, 349
- épicroténienne (galéa aponévrotique), 23, 26, 102, 178
- palatine, 52, 65
- palmaire, 442, 446, 447, 454, 459, 460, 462, 480
- pharyngienne, 65, 67, 235
- plantaire, 529, 532-535

Apparition des dents, 56

Appendice

- atrial (de l'auricule), 212, 214, 215, 220, 221, 224
- épiploïque, 387, 389
- épiploïque (**voir Appendice omental**)
- omental (épiploïque), 271, 284, 349
- testiculaire, 387, 389
- vermiforme, 126, 271, 281, 282, 283, 284
- vésiculeux, 371, 389

Aqueduc

- de la cochlée, 96
- de Sylvius, 106-109, 115, 146
- du vestibule, 95-97
- mésentérique (cérébral), 106-109, 115, 146

Arachnoïde mère, 99, 102, 109, 169, 170

- granulation, 99, 100, 102, 109

Arantius, nodule d' (**voir Nodule de la valve semi-lunaire**)

Arc

- de l'atlas
 - antérieur, 13, 17, 63
 - postérieur, 13, 17, 178
- aortique, 33
- du cartilage cricoïde, 77
- lombo-costal du diaphragme, 195, 263 (**voir aussi Ligament arqué du diaphragme**)
- palato-glosse, 51, 58, 60, 64
- palato-pharyngien, 51, 58, 60, 64, 66
- pharyngo-palatin (**voir Arc palato-pharyngien**)

Arc (artériel)

- aortique, 74, 75, 80, 138, 197, 206, 208, 210-213, 214, 215, 221, 225, 231-233, 237, 244
- de la veine azygos, 244
- omental (épiploïque), 305

Arcade

- de Riolan (anastomose entre les artères mésentériques inférieure et supérieure), 311
- du fascia obturateur (**voir Arcade tendineuse du muscle élévateur de l'anus**)
- pubienne, 248, 354
- sourcillière, 1
- tendineuse
 - du fascia pelvien, 51, 364, 372
 - du muscle crico-thyroïdien, 68
 - du muscle élévateur de l'anus, 263, 356-359, 364-366, 370, 379, 392
 - du muscle soléaire, 495, 517, 518
- zygomatique, 4, 13, 14, 54, 151

Arcade (artérielle)

- carpienne dorsale, 469
- palmaire
 - carpienne, 465
 - profonde, 465, 466, 484
 - superficielle, 460, 461, 466, 473, 484
- plantaire profonde, 520, 531, 536

Arcade (veineuse)

- de la veine azygos, 244
- dorsale du pied, 536
- palmaire superficielle, 460

Area nuda (**voir Aire nue du foie**)

Artère

- abdominale (**voir Artère de la paroi abdominale**)
- accessoire
- colique moyenne, 308

Artère (suite)

- gastrique, 305
- hépatique, 305, 308
- méningée, 40, 100
- rénale, 333
- acétabulaire (**voir Artère, branche acétabulaire**)
- acoustique interne, 136, 139-141, 143
- acromiale (**voir Artère, branche acromiale**)
- alvéolaire
 - antérieure supérieure, 40
 - inférieure, 40, 53, 60, 69, 70
 - moyenne supérieure, 40
 - supéro-postérieure, 40, 69
- angulaire (de la face), 23, 36, 40, 69, 85, 138
- antéro-latérale centrale (lenticulo-striée), 139-141, 143
- antéro-médiale centrale (perforante), 140
- aortique intercostale (**voir Artère intercostale**)
- appendiculaire, 281, 306, 307, 322
- arquée
 - du bras, 433, 434, 473
 - du rein, 520, 530, 531, 536
- articulaire du fémur, 504 (**voir aussi Artère, rameau articulaire**)
- ascendante (**voir aussi Artère, branche ascendante, Artère, rameau ascendant**)
 - cervicale, 33, 69, 71, 74-76, 136, 138, 171
- frontale, 139, 141, 142
- palatine, 40, 64, 69
 - pharyngienne, 34, 40, 69, 136, 138
- atriale (**voir Artère coronaire droite, Artère, rameau atrial**)
- atrio-ventriculaire (**voir Artère, branche atrio-ventriculaire, Artère du nœud atrio-ventriculaire [AV]**)
- auriculaire
 - antérieure, 23
 - postérieure, 23, 34, 40, 69, 100, 136, 138, 178
 - profonde, 40
- axillaire, 33, 183, 189, 198, 255, 427-429, 433, 484
- basilaire, 136, 138-141, 143, 150, 171
- brachiale, 183, 427, 429, 431, 433-435, 446-448, 473
 - profonde, 426, 429, 432-435, 484
- brachio-céphalique (**voir Tronc [artériel] brachio-céphalique**)
- branche (**voir aussi Artère, rameau**)
 - acétabulaire de l'artère obturatrice, 487
 - acromiale de l'artère thoraco-acromiale, 427, 429, 434
 - alaire de l'artère nasale, 41
 - ascendante de l'artère fémorale, 512
 - atrio-ventriculaire de l'artère coronaire, 219
 - carpienne de l'artère ulnaire, 448, 465, 466, 469
 - claviculaire de l'artère thoraco-acromiale, 427, 429, 434
 - deltoïdienne de l'artère thoraco-acromiale, 424, 427, 429, 434
 - descendante de l'artère fémorale, 512

Artère (suite)

- iléale de l'artère iléo-colique, 281, 306, 307, 312
- intercostale de l'artère thoracique interne, 189
- interventriculaire de l'artère coronaire, 216-219
- marginale de l'artère coronaire, 216, 218, 219
- méningée récurrente de l'artère lacrymale, 100
- nasale de l'artère
 - . ethmoïdale, 41
 - . faciale, 41
 - . sphéno-palatine, 40, 41
- œsophagienne de l'artère
 - . bronchique, 237
 - . gastrique, 237, 240, 300
 - . phrénique, 237, 264
 - . thyroïdienne, 237
- ovarique de l'artère utérine, 404
- palmaire
 - . de l'artère radiale, 447, 448, 454, 460, 465, 466
 - . de l'artère ulnaire, 447, 448, 454, 459, 460, 465, 466, 473
 - . profonde de l'artère ulnaire, 447, 448, 454, 459, 460, 465, 466, 473
- pectorale de l'artère thoraco-acromiale, 427, 429, 434
- pelvienne de l'artère rénale, 335
- périnéale de l'artère pudendale interne, 383
- postéro-latérale de l'artère coronaire, 219
- prostatique de l'artère vésicale inférieure, 403
- récurrente méningée de l'artère lacrymale, 100
- septale de l'artère
 - . coronaire, 219
 - . ethmoïdale, 41
 - . faciale, 41
 - . labiale, 41
 - . sphéno-palatine, 41
- temporale de l'artère
 - . cérébrale moyenne, 141, 142
 - . cérébrale postérieure, 143
 - . maxillaire, 40, 69, 99
- transverse de l'artère fémorale, 512
- tubaire de l'artère
 - . ovarique, 404
 - . utérine, 404
- urétérique
 - . de l'aorte, 341
 - . de l'artère iliaque commune, 341
 - . de l'artère ovarique, 341
 - . de l'artère rénale, 332, 335, 341
 - . de l'artère vésicale inférieure, 341
 - . de l'artère vésicale supérieure, 341
 - . zygomatique de l'artère lacrymale, 85
- bronchique, 199, 205, 207, 230, 231, 237
- buccale, 40, 69
- cœcale, 281, 306, 307, 323
- calcanéenne (voir aussi *Artère, rameau calcanéen*)
 - . latérale, 534, 535
 - . médiale, 534, 535
- calcarine, 142, 143
- calloso-marginale, 141, 142

Artère (suite)

- Capsulaire
 - . du foie, 305
 - . du rein, 337
- carotico-tympanique, 138
- carotide
 - . commune, 23, 30-34, 69-71, 74-76, 80, 125, 128, 130, 131, 133, 134, 136-138, 191, 193, 198, 206, 210, 211, 214, 232, 237, 243
 - . externe, 23, 28, 29, 31-34, 40, 41, 59-61, 69-71, 74-76, 100, 125, 130, 131, 133, 134, 136, 138
 - . interne, 10, 23, 32, 33, 34, 35, 44, 47, 60, 69, 71, 74-76, 85, 86, 94, 98, 100, 104, 121, 123, 125, 128, 130-134, 136, 138-143
- carpienne (voir *Artère, rameau carpien*)
- centrale (voir aussi *Artère scissurale*)
 - . antéro-latérale (lenticulo-striée), 139, 141, 143
 - . antéro-médiale (perforante), 140
 - . de la rétine, 85, 87, 90, 91
 - . postéro-médiale (perforante), 140
- cérébelleuse
 - . inféro-antérieure, 136, 138-141, 143, 171
 - . inféro-postérieure, 136, 138, 139, 141, 143, 171
 - . supérieure, 136, 138-141, 143, 171
- cérébrale
 - . antérieure, 136, 138-143
 - . moyenne, 136, 138-143
 - . postérieure, 136, 138-143
- cervicale
 - . ascendante, 33, 69, 71, 74-76, 136, 138, 171
 - . profonde, 33, 136, 138, 171
 - . superficielle, 32, 33, 69, 74-76, 138
 - . transverse, 138, 177, 427, 429
- choroïdienne
 - . antérieure, 139-141, 143
 - . postérieure
 - . latérale, 139, 143
 - . médiale, 139, 143
 - . pour le 4^e ventricule, 143
- ciliaire, 85, 90, 142 (voir aussi *Artère para-centrale, Artère calloso-marginale*)
 - . antérieure, 91
 - . postérieure
 - . courte, 91
 - . longue, 91
- cingulaire, 142
- circonflexe (voir aussi *Artère, rameau circonflexe*)
 - . de la cuisse, 512 (voir aussi *Artère de la cuisse circonflexe*)
 - . de la scapula, 33, 426, 427, 429, 431, 434
 - . de l'humérus (voir *Artère de l'humérus circonflexe*)
 - . iliaque (voir *Artère iliaque circonflexe*)
- claviculaire (voir *Artère, branche claviculaire*)
- cœliaque (voir *Tronc [artériel] cœliaque*)
- colique, 308
 - . droite, 306-308, 322, 323, 340
 - . tronc commun avec l'artère colique moyenne, 308
 - . tronc commun avec l'artère iléo-colique, 308

Artère (suite)

- gauche, 264, 307, 308, 318, 323, 324, 340, 398
- moyenne, 298, 301, 306-308, 322, 323, 348
 - . tronc commun avec l'artère colique droite, 308
- variations de, 308
- collatérale
 - . de la vésicule biliaire, 305
 - . du foie, 305
 - . du sternum, 191
 - . moyenne, 432, 434, 435, 445
 - . radiale, 432, 434, 435
 - . ulnaire
 - . inférieure, 433, 434, 445
 - . supérieure, 433-435, 445
- communicante
 - . antérieure, 136, 138-142
 - . postérieure, 104, 136, 138-143
- conjonctivale, 91
- coronaire
 - . descendante
 - . antérieure gauche, 216, 217, 219
 - . postérieure, 214, 216-218
 - . droite, 212, 214, 216-218, 222
 - . gauche, 216, 217, 219, 222
- corticale radiée (interlobulaire) du rein, 335, 337
- costo-cervicale (voir *Tronc [artériel] costo-cervical*)
- crémastérique, 255, 260, 262, 401 (voir aussi *Artère rameau crémastérique*)
- crico-thyroïdienne, 69
- cystique, 294, 300, 301, 305
- d'Adamkiewicz, 171
- de Drummond (voir *Artère marginale*)
- de Heubner, 139-142
- de la bouche, 69
- de la cavité nasale, 40, 41
- de la conjonctive, 90
- de la cuisse
 - . circonflexe
 - . latérale, 500, 501, 504, 512
 - . médiale, 501, 502, 504, 512
- de la face, 23, 31, 32, 34, 36, 40, 41, 60, 61, 69, 70, 75, 85, 131, 133, 136, 138
- de la fosse crânienne postérieure, 143
- de la fosse infra-temporale, 40
- de la glande mammaire, 183
- de la glande thyroïde, 74, 76
- de la hanche, 504, 512
- de la jambe, 516-520
- de la langue, 59 (voir aussi *Artère linguale*)
- de la macula (voir *Artériole de la macula*)
- de la main, 466, 469, 473
- de la paroi abdominale, 255, 264
- de la queue de cheval, 171
- de la rétine, 85, 87, 90 (voir aussi *Artériole de la rétine*)
- de la scapula, 426, 427, 429, 431, 434
- de la tête du fémur, 504
- de la vessie, 341
- de l'arcade plantaire, 535
- de l'avant-bras, 473
- de l'épaule, 33
- de l'estomac, 300

Artère (suite)

- de l'humérus, 426, 427, 429, 432-434
 - circonflexe
 - . antérieure, 426, 427, 429, 431, 433, 434
 - . postérieure, 426, 427, 429, 432-434
- de l'iléum, 306
- de l'intestin grêle, 306
- de l'intumescence lombale, 171
- de l'iris, 88, 90
 - grand cercle artériel, 88, 90
 - petit cercle artériel, 88, 90
- de l'œil, 90 (voir aussi Artère ophtalmique)
- de l'orbite, 85
- de l'utérus, 404
- de Willis (voir Artère du cercle artériel du cerveau)
- deltoïde (voir Artère, branche deltoïdienne)
- des dents, 40
- des glandes parathyroïdes, 76
- des paupières, 85
- des viscères pelviens, 400, 402-405
- descendante (voir aussi Artère, branche descendante)
 - coronaire (voir Artère coronaire descendante)
- du genou, 500, 501, 505, 512
- palatine, 40, 69
- digitale palmaire
 - commune, 459, 460, 462, 465, 466, 484
 - dorsale, 469, 471
 - propre, 459, 460, 462, 466, 471
- digitale plantaire
 - commune, 533, 534, 536
 - dorsale, 520, 530, 531, 536
 - propre, 520, 530-533, 536
- dorsale
 - du clitoris, 404
 - du pénis, 255, 381, 383, 401, 405
 - du pied, 520, 530, 531, 536
 - scapulaire, 32, 33, 427, 429
- droite (arteria recta) de l'intestin grêle, 280, 306, 307, 326
- du 4^e ventricule, 143
- du bras
 - arquée, 433, 434, 473
- du bulbe
 - du pénis, 383, 405
 - du vestibule, 370, 404
- du canal
 - anal, 398
 - ptérygoïdien, 40
- du cercle artériel du cerveau (de Willis), 140
- du cerveau, 136, 138-143, 148
- du clitoris
 - dorsale, 404
 - profonde, 404
- du cœur, 216-219
- du col du fémur, 504
- du conduit déférent, 264, 387, 398, 401, 403
- du cône artériel, 218
- du coude, 434, 473
- du duodénum, 301, 303, 304
- du fémur, 504
- du foie, 300, 301 (voir aussi Artère hépatique)

Artère (suite)

- du genou, 512
 - descendante, 500, 501, 505, 512
 - latérale
 - . inférieure, 512, 516-521
 - . supérieure, 502, 512, 516-521
 - médiale
 - . inférieure, 500, 501, 512, 517-520
 - . supérieure, 500-502, 516-520
 - moyenne, 512
- du gyrus angulaire, 138, 141, 142
- du larynx, 74, 76
- du ligament rond
- du nœud
 - atrio-ventriculaire (AV), 218, 222
 - sinu-atrial (SA), 225
- du pénis
 - dorsale, 255, 381, 383, 401, 403, 405
 - du bulbe du, 383, 405
 - profonde, 381, 383, 385, 405
- du périnée, 401, 404, 405
- du pied, 520, 530, 531, 533-536
 - arquée, 520, 530, 531, 536
 - dorsale, 520, 530, 531, 536
- du poignet, 473
- du pont, 139-141, 143
- du pouce, 466
- du poumon, 206 (voir aussi Artère pulmonaire)
- du rein, 332, 333, 335, 337 (voir aussi Artère rénale)
 - arquée, 335, 337
 - corticale radiée (interlobulaire), 335, 337
- du sinus caveux, 100
- du vermis, 143
- en candélabre (voir Artère préfrontale)
- épigastrique
 - inférieure, 251, 253, 255, 259, 262, 274, 341, 349, 362-364, 398, 400, 401, 403, 512
 - superficielle, 249, 251, 255, 264, 500, 512
 - supérieure, 188, 189, 191, 192, 211, 251, 255, 331
- épisclérale, 90
- ethmoïdale
 - antérieure, 41, 85, 100
 - postérieure, 85, 100
- faciale, 23, 31, 32, 34, 36, 40, 47, 60, 61, 69, 70, 75, 85, 131, 133, 136, 138
 - transverse (de la face), 23, 34, 36, 61, 69, 85
- fémorale, 251, 255, 260, 262, 264, 376, 380, 401, 407, 493, 500, 501, 504, 505, 512, 546, 547
 - profonde, 500, 501, 504, 505, 512, 547 (voir Artère profonde de la cuisse)
- fibulaire (péronière), 512, 516-518, 522, 530, 531, 547
- fissurale de la moelle spinale, 172
- fovéolaire, 504
- frontale polaire, 141, 142
- fronto-basale (orbito-frontale), 139, 141, 142
- gastrique, 302
 - accessoire gauche, 305
 - courte, 274, 299-301, 305, 321, 331

Artère (suite)

- droite, 279, 294, 301, 303, 305, 319-321
- gauche, 237, 264, 272, 274, 300-303, 305, 318-321, 410
- gastro-duodénale, 279, 294, 301, 303-306, 320-322, 327
- gastro-épiplique (voir Artère gastro-omental)
- gastro-omental (gastro-épiplique), 302
 - droite, 272, 274, 300, 301, 305, 306, 319-321
 - gauche, 272, 299-301, 305, 319-321
- glutéale
 - inférieure, 264, 341, 398, 402, 403, 499, 502
 - supérieure, 264, 341, 398, 402, 403, 499, 502
- hémorroïdale (voir Artère rectale)
- hépatique, 297, 302
- accessoire, 302, 305
 - commune, 264, 272, 279, 294, 297, 300, 301, 303-307, 318, 321, 327, 331
 - droite, 294, 300-302, 305, 309
 - gauche, 305, 308
 - intermédiaire, 301
 - propre, 274, 278, 279, 287-290, 294, 298, 300, **301**, 303-305, 315, 321, 331, 348
- hypogastrique (voir Artère iliaque interne)
- hypophysaire, 140, 148
- hypothalamique, 140, 148
- iléale, 280, 281, 306, 307, 310 (voir aussi Artère, branche iléale)
- iléo-colique, 281, 306-308, 322, 323, 340
- iliaque
 - circonflexe
 - . profonde, 253, 255, 262, 264, 364, 403, 501, 512
 - . superficielle, 249, 251, 255, 264, 340, 500, 512
 - commune, 264, 271, 274, 318, 329, 340, 341, 350, **398**, 400-403, 412
 - externe, 253, 259, **260**, 262, 271, 274, 281, 318, 329, 340, 360-364, 369, 372, 392, 398, 400-403, 412, 501, 512, 547
 - interne, 307, 318, 329, 340, 341, 364, 370, 398, 400-402, 403, 412, 547
- ilio-lombale, 264, 341, 402, 403
- infra-orbitaire, 23, 36, 40, 69, 81, 85
- innommée (voir Tronc [artériel] brachio-céphalique)
- intercostale, 172, 188, 189, 192, 207, 230, 231, 237, 248, 255, 305, 426 (voir aussi Artère, branche intercostale)
 - antérieure, 33, 191, 192, 255
 - postérieure, 33, 171, 172, 188, 189, 192, 207, 230, 231, 237, 255, 426
- supérieure, 33
- suprême, 33, 136, 138
- interlobaire du foie, 332, 335, 337
- interlobulaire du foie, 337, 347
- interosseuse (de l'avant-bras)
 - antérieure, 434, 445, 447-449, 484
 - commune, 434, 447-449
 - postérieure, 434, 445, 448, 449
 - récurrente, 434, 445

Artère (suite)

- interventriculaire (**voir Artère, rameau interventriculaire**)
- intestinale, 280, 306, 307, 310
- intra-hépatique, 291, 292
- intra-pulmonaire, 205
- intra-rénale, 335
- jéjunale, 280, 302, 305, 306, 308-319
- juxta-colique (**voir Artère marginale**)
- labiale
 - de la face, 41, 69
 - du périnée, 404
- labyrinthique (acoustique interne), 136, 139-141, 143
- lacrymale, 85, 138
- laryngée supérieure, 34, 69, 74-76, 136, 235
- lenticulo-striée, 139-141, 143
- liénale, 302
- linguale, 23, 32, 34, 40, 59, 60, 69, 75, 133, 136, 138
 - dorsale, 59
 - profonde, 51, 59
- lombale, 171, 255
- malléolaire
 - antérieure
 - . latérale, 520, 530, 531
 - . médiale, 520, 530, 531
- mammaire, 183
 - externe (**voir Artère, rameau mammaire**)
 - interne (**voir Artère, rameau mammaire**)
- marginale (juxtacolique, de Drummond), 216, 307, 398 (**voir aussi Artère, rameau marginal**)
- massétérique, 40, 54, 55, 69
- mastoïdienne (**voir Artère, rameau mastoïdien**)
- maxillaire, 16, 34, 40, 41, 46, 54, 55, 69, 71, 100, 131, 133, 134, 136, 138
- médio-médiale, 141, 142
- médullaire segmentaire, 69, 138, 171, 173, 192
- méningée (**voir aussi Artère, rameau méningé**)
 - accessoire, 10, 40, 100
 - antérieure, 85
 - moyenne, 10, 16, 40, 46, 55, 69, 71, 99-102, 104, 131, 136, 138
 - postérieure, 10
 - récurrente (lacrymale), 100
- mentonnière, 40, 69
- mésentérique
 - inférieure, 166, 264, 270, 278, 307, 308, 318, 323, 324, 329, 332, 340, 341, 398, 400, 401, 410
 - supérieure, 166, 179, 229, 264, 270, 274, 278, 279, 281, 298, 301-308, 310, 315, 319, 321, 322, 324, 328, 329, 332, 339-342, 348, 349, 410
- métacarpienne
 - dorsale, 469
 - palmaire, 465, 466
- métatarsienne
 - dorsale, 520, 530, 531, 536
 - plantaire, 533, 535, 536
- musculaire, 91
- musculo-phrénique, 189, 191, 198, 211, 255

Artère (suite)

- mylo-hyoïdienne, 16, 40, 53, 69
- nasale (**voir aussi Artère, branche nasale**)
 - dorsale, 23, 36, 40, 69, 81, 85, 138
- externe, 36
- inférieure, 90
- septale, 40, 41
- supérieure, 90
- obturatrice, 253, 259, 264, 364, 369, 376, 398, 400, **402**, 403, 410, 487, 504, 512
- occipitale, 23, 34, 69-71, 100, 136, 138, 178
- œsophagienne, 207, 237 (**voir aussi Artère, branche œsophagienne**)
 - récurrente, 195, 300, 322
- ombilicale, 229, 253, 264, 340, 372, 398, 400, 402, 403
 - partie oblitérée de, 251, 253, 260, 262, 264, 274, 343, 362-364, 400, 402, 403
 - partie perméable de, 253, 264, 341, 398, 400, 402, 403
- omentale (épiploïque), 305
- ophtalmique, 40, 83, 85, 132, 136, 138, 140, 143
- orbito-frontale, 141, 142
- ovarique, 264, 318, 329, 332, 340, 341, 349, 362, 364, 369, 371, 400, 404, 412, 415 (**voir aussi Artère, branche ovarique**)
- palatine
 - ascendante, 40, 64, 69
 - descendante, 40, 69
 - grande, 10, 40, 41, 52
 - petite, 10, 40, 41, 52, 64
- palmaire (**voir Artère, branche palmaire**)
- palpébrale, 85
- pancréatico-duodénale
 - inférieure, 302
 - . antérieure, 301-307, 319-321
 - . postérieure, 301, 303, 304, 306, 307, 320, 321
 - portion commune, 301, 304, 306, 307
- supérieure
 - . antérieure, 272, 300, 301, 303, 304, 306, 319-321
 - . postérieure, 300, 301, 303-306, 320, 321
- pancréatique, 301, 303-305
 - de la queue (du pancréas), 301
 - dorsale (supérieure), 300, 301, 303-306, 311
 - grande, 301, 303, 304
 - inférieure, 301, 303-306
 - supérieure (**voir Artère pancréatique dorsale**)
 - transverse, 301, 303, 304, 306
- paracentrale, 141, 142
- pariétale, 141, 142
- pariéto-occipitale, 142, 143
- pectorale (**voir Artère, branche pectorale**)
- pelvienne (**voir Artère, branche pelvienne**)
- perforante (**voir aussi Artère, rameau perforant**)
 - de l'arcade plantaire, 535

Artère (suite)

- du cercle artériel du cerveau (de Willis), 140
- fémorale, 512
 - . profonde, 501, 502, 512
- vers les artères métatarsiennes dorsales, 535
- péricalléuse, 141, 142
- postérieure, 142, 143
- péricardiaco-phrénique, 191, 193, 194, 206, 211, 212, 215, 230, 231, 241, 255
- périnéale, 370, 403-405 (**voir aussi Artère, branche périnéale**)
 - transverse, 405
- péronière (**voir Artère fibulaire**)
- pharyngienne ascendante, 34, 40, 64, 69, 136, 138
- phrénique inférieure, 195, 232, 237, 240, 264, 272, 274, 300, 301, 305, 318-320, 332, 333, 346, 347, 410
- plantaire
 - latérale, 162, 518, 532, 533, 535, 536
 - médiale, 162, 518, 532, 533, 535
 - métatarsienne, 531, 533, 535, 536
 - profonde, 520, 530, 531, 536
- polaire frontale, 141, 142
- poplitée, 495, 502, 505, 512, 516-518
- post-centrale, 142
- précentrale (**voir Artère scissurale**)
- précunéaire, 142
- préfrontale, 139, 141, 142
- pré-Rolandique, 141, 142
- principale du pouce, 466, 484
- profonde
 - de la cuisse (fémorale profonde), 500-502, 504, 505, 512
 - du bras (brachiale profonde), 426, 429, 432, 435
 - du clitoris, 404
 - du pénis, 381, 383, 385, 405
- prostatique (**voir Artère, branche prostatique**)
- ptérygoïdienne, 40
- pubienne, 262
- pudendale
 - externe
 - . profonde, 255, 264, 401, 500, 512
 - . superficielle, 249, 251, 255, 264, 401, 500, 512
 - interne, 264, 341, 376, 383, 392, 398, 402-405, 499
- pulmonaire, 199, 205, 206, 212, 214, 220, 221, 229-231, 242, 245
- radiale, 433, 434, 445, 446, 447, 448, 449, 454, 460, 461, 465-467, 469, 470, 473, 484
 - collatérale, 432, 434, 435
- radriculaire (**voir aussi Artère, rameau radriculaire**)
 - antérieure, 171, 172
 - postérieure, 171, 172
- rameau (**voir aussi Artère, branche**)
 - articulaire du genou, 500, 501, 512
- ascendant de l'artère
 - . circonflexe iliaque profonde, 255, 264
 - . de la cuisse, 512
- atrial de l'artère coronaire, 216
- calcanéen de l'artère
 - . fibulaire, 516-518
 - . tibiale, 516-518, 532, 533

Artère (suite)

- carpien de l'artère radiale, 448, 465-467
- circonflexe de l'artère coronaire, 217, 219
- crémastérique de l'artère épigastrique, 251, 253, 264
- cutané latéral de l'artère intercostale postérieure, 183, 188, 189, 192, 426
- de l'artère circonflexe de la cuisse, 501, 504, 512
- dorsal de l'artère intercostale postérieure, 172, 192
- interventriculaire antérieure, 216
- interventriculaire de l'artère coronaire, 214, 216-219
- mammaire de l'artère
 - . thoracique interne, 183
 - . thoracique latérale, 183
- marginal de l'artère coronaire, 216, 218
- mastoïdien de l'artère occipitale, 100, 136
- méningé de l'artère
 - . carotide interne, 100
 - . ethmoïdale, 85, 100
 - . lacrymale, 100
 - . occipitale, 23
 - . pharyngienne ascendante, 100, 136
 - . vertébrale, 100, 136, 143
- pariétal de l'artère
 - . méningée moyenne, 100
 - . temporale superficielle, 23, 99
- perforant de l'artère
 - . fémorale, 501, 502, 512
 - . thoracique interne, 183, 188, 191, 192, 426
- radiculaire, 138, 192
- saphène de l'artère du genou, 500, 501, 512
- tonsillaire de l'artère
 - . faciale, 40, 64
 - . linguale dorsale, 64
 - . maxillaire, 40
 - . petite palatine, 64
 - . pharyngienne ascendante, 64
- rectale
 - inférieure, 264, 307, 398, 402-405
 - moyenne, 264, 307, 323, 340, 364, 398, 400, 402, 403
 - supérieure, 264, 274, 307, 318, 323, 324, 340, 364, 398, 400, 410
- recto-sigmoïdienne, 398
- récurrente (voir aussi Artère, branche récurrente)
 - antérieure
 - . tibiale, 512, 520
 - . ulnaire, 434, 447, 448
 - de Heubner, 139-142
 - interosseuse, 434, 445
 - méningée (lacrymale), 100
 - œsophagienne, 195, 300, 322
 - postérieure
 - . tibiale, 512, 518
 - . ulnaire, 434, 444, 445, 448
 - radiale, 433, 434, 447, 448
 - tibiale
 - . antérieure, 512, 520
 - . postérieure, 512, 518

Artère (suite)

- ulnaire
 - . antérieure, 434, 447, 448
 - . postérieure, 433, 444, 445, 448
- rénale, 264, 318, 321, 323, 329, 332-335, 339, 341, 342, 345, 347, 348, 400, 401, 410, 417
 - accessoire, 333
 - variations de, 333
- rétro-œsophagienne droite (subclavière), 80
- rétro-péritonéale (voir Artère pancréatico-duodénale, Artère splénique)
- Rolandique, 141, 142
- sacrale
 - latérale, 171, 264, 341, 398, 402, 403
 - médiane, 171, 264, 307, 341, 364, 369, 398, 400, 402, 403
- saphène, 500, 501, 512 (voir aussi Artère, rameau saphène)
- scapulaire
 - circonflexe, 426, 427, 429, 431, 434
 - dorsale, 32, 33, 137, 427, 429
- scissurale
 - centrale (Rolandique), 141, 142
 - post-centrale, 142
 - précentrale (pré-Rolandique), 141, 142
- scrotale postérieure, 403, 405
- segmentaire (voir Artère du rein, Artère médullaire)
- sigmoïde, 264, 274, 307, 323, 340, 398
- sinu-atriale, 216, 218, 225
- spermatique (voir Artère testiculaire)
- sphéno-palatine, 10, 40, 41, 69
- spinale
 - antérieure, 138, 139, 141, 143, 171, 172
 - postérieure, 139, 141, 143, 171, 172
- splénique, 237, 264, 274, 278, 297-306, 318-321, 327, 328, 331, 348
- sterno-cléido-mastoïdienne, 34
- striée médiale (récurrente de Heubner), 139-142
- subclavière, 30, 32, 33, 69-71, 74-76, 80, 126, 130, 136, 138, 171, 183, 189, 191, 193, 198, 206, 211-214, 230-232, 237, 243, 255, 426, 427, 429
 - droite, 33, 137
 - gauche, 137
 - rétro-œsophagienne droite, 80
 - variation de, 80
- subcostale, 255, 264
- sublinguale, 59, 61
- submentonnaire, 40, 69
- subscapulaire, 33, 255, 426, 427, 429, 434, 484
- supra-duodénale, 300, 301, 303, 304, 306
- supra-hyoïdienne, 59, 69
- supra-orbitaire, 23, 36, 40, 69, 81, 85, 138
- supra-scapulaire, 32, 33, 69, 74-76, 138, 426, 427, 429
- supra-trochléaire, 23, 36, 40, 69, 81, 85, 138
- surrénale, 333
 - inférieure, 264, 332, 335, 347
 - moyenne, 264, 332, 347
 - supérieure, 195, 264, 332, 336

Artère (suite)

- tarsienne
- latérale, 520, 530, 531, 536
- médiale, 520, 530, 531, 536
- temporale (voir aussi Artère, branche temporale de l'artère)
 - profonde, 40, 69, 99
 - superficielle, 23, 34, 40, 61, 69-71, 85, 99, 100, 134, 136, 138
- tentorielle, 100, 104
 - antérieure, 90, 141, 142
 - moyenne, 99, 141, 142
 - postérieure, 90, 141, 142
- testiculaire, , 253, 255, 259-262, 264, 274, 311, 318, 329, 332, 340, 349, 363, 387, 401, 403, 409, 416
- thalamique perforante, 143
- thalamo-striée, 140
- thoracique
 - interne, 33, 75, 136, 138, 183, 188, 189, 191-194, 198, 206, 211, 212, 230-232, 237, 241, 244-246, 255, 305
 - latérale, 183, 188, 189, 255, 426, 427, 429, 434
 - supérieure, 189, 426, 427, 429, 434
- thoraco-acromiale, 188, 189, 427-429, 434
- thoraco-dorsale, 33, 255, 426, 427, 429, 434
- thyro-cervicale (voir Tronc [artériel] thyro-cervical)
- thyroïdienne
 - inférieure, 32, 33, 69, 74-76, 136, 138, 191, 226, 237, 427
 - supérieure, 31, 32, 34, 69, 74-76, 136, 138
- tibiale
 - antérieure, 512, 518, 520, 522, 530, 531, 547
 - postérieure, 512, 516-518, 522, 529, 532-534, 547
- tonsillaire (voir Artère, rameau tonsillaire)
- trabéculaire, 148
- tubaire (voir Artère, branche tubaire)
- tympanique antérieure, 40, 138
- ulnaire, 433, 434, 444-447, 448, 449, 454, 459-461, 465, 466, 469, 473, 484
 - collatérale
 - . inférieure, 433, 434, 445
 - . supérieure, 433-435, 445
- urétérique (voir Artère, branche urétérique)
- urétrale, 383, 405
- utérine, 340, 341, 364, 369-372, 400, 402, 404
 - ligament rond de, 404
- vaginale, 340, 364, 365, 370, 372, 400, 402, 404
- variation de l'artère subclavière droite, 80
- vertébrale, 10, 21, 32, 33, 69, 71, 75, 76, 100, 130, 136, 138-141, 143, 171, 178, 191, 226, 237
 - droite, 137
 - gauche, 137
- vésicale
 - inférieure, 264, 340, 341, 364, 365, 398, 400-403

Artère (suite)

- supérieure, 253, 264, 340, 341, 364, 398, 400, 402, 403
- vestibulaire (voir *Artère du bulbe du vestibule*)
- zygomatofaciale, 23, 85
- zygomatofrontale, 23
- zygomatotemporal, 23
- zygomatique (voir *Artère, branche zygomatique*)

Arteria recta (voir *Artère droite*)

Artériographie des artères coronaires, 218, 219

Artériole

- de la macula, 90
- de la rétine
- nasale, 90
- temporale, 90
- du foie
- intra-lobulaire, 291
- péri-portale, 291
- portale, 291
- du rein
- corticale radiée, 335, 337
- glomérulaire afférente, 336
- glomérulaire efférente, 336, 337
- interlobulaire, 335

Articulation

- acromio-claviculaire, 423, 425
- atlanto-axoïdienne, 17, 21, 22
- latérale, 19
- médiane, 19
- atlanto-occipitale, 21
- carpo-métacarpienne, 453, 455
- chondro-costale, 186
- costo-transversaire, 243
- costo-vertébrale, 187
- crico-thyroïdienne, 77
- de la hanche, 487, 492, 493, 496, 504
- de l'épaule (gléno-humérale), 423, 426, 432
- du corps vertébral, 18
- du coude, 436, 438, 473
- du dos, 158, 159
- du genou, 506-511
- du poignet (radio-carpienne), 452-455
- du thorax, 186, 187
- gléno-humérale, 423, 426, 432
- intercarpienne, 453, 455
- interchondrale, 186
- intermétacarpienne, 455
- interphalangienne (de l'orteil), 528
- interphalangienne (du doigt), 418, 458, 464, 471
- intervertébrale (symphyse), 13
- manubrio-costale, 186
- manubrio-sternale, 186, 245
- médio-carpienne, 453, 455
- métacarpo-phalangienne, 458, 528
- radio-carpienne, 452-455
- radio-ulnaire
- distale, 452-455
- proximale, 436-439
- sacro-iliaque, 354, 355, 358
- sterno-claviculaire, 186, 196, 243, 419
- sterno-costale, 186, 419
- tarso-métatarsienne, 523, 524
- temporo-mandibulaire, 16, 40, 54, 55
- transverse du tarse, 523, 524
- unco-vertébrale, 19
- zygapophysaire, 13, 21, 22, 158, 246

Atlas (C1), 13, 17, 19-37, 63, 137, 153

- arc antérieur de l', 19 (voir *Arc*)
- surface articulaire antérieure, 17
- vertèbre C1, 5
- arc postérieur (voir *Arc de l'atlas postérieur*)
- ligament transverse
- surface articulaire postérieure, 17
- masses latérales, 17
- surface articulaire supérieure, 17
- tubercule antérieur, 19
- tubercule du ligament transverse, 17
- vue inférieure, 17
- vue supérieure, 17

Atrium

- droit, 212-215, 220, 223, 224, 230, 241, 246
- gauche, 214, 215, 220, 221, 223, 224, 241, 246

Auerbach (voir *Plexus [nerveux] d'*, *Plexus [nerveux] myentérique*)

Auricule

- de l'oreille, 92, 93
- droit (appendice atrial), 212, 214, 220, 224
- gauche (appendice atrial), 212, 214, 215, 221, 224, 225

Autonome (voir *Système nerveux autonome*)

Avant-bras

- artères de, 473
- coupes transversales de, 449
- fascias de, 449, 480
- muscles de, 440, 448
- nerfs de, 475, 478
- cutanés, 480
- nœuds lymphatiques de, 483
- os de, 439
- veines superficielles de, 479

Axe

- coeliaque (**voir Tronc [artériel] coeliaque**)
- du cristallin, 89

Axillaire (voir Fosse axillaire)

- pli axillaire antérieur, 181
- pli axillaire postérieur, 181

Axis (C2), 13, 17, 19, 20, 22, 60, 153

- surface articulaire-inférieure de la masse latérale, 17
- vertèbre C2 (**voir Dent de l'axis**)
- vue antérieure, 17
- corps, 17
- vue postéro-supérieure, 17

B

Bandelette (voir aussi Fibre)

- latérale des extenseurs, 471
- modératrice, 220, 224, 225

Bartholin (voir *Conduit sublingual*, *Glande vestibulaire majeure*)

Base

- de la pyramide rénale, 334
- des os métacarpiens, 456, 457
- des os métatarsiens, 523
- des phalanges (de la main), 456, 457
- des phalanges (du pied), 523
- du cœur, 214
- du crâne, 8-11, 14
- foramen de la, 11
- os de la, 9
- du sacrum, 157
- du stapès, 92, 94

Bâtonnets de la rétine, 120

Bertin (voir *Colonne de*, *Colonne rénale*)

Biceps (voir *Muscle*)

Bigelow (voir *Ligament en Y de Bigelow*, *Ligament ilio-fémoral*)

Bord

- acétabulaire, 353, 486
- de la fibula
- antérieur, 513, 514
- interosseux, 513, 514
- postérieur, 513, 514
- de la scapula
- latéral, 420, 421
- médial, 420, 421
- supérieur, 420, 421, 425
- de l'ulna
- antérieur, 439
- interosseux, 439
- postérieur, 439
- du cœur
- droit, 196
- gauche (émoussé), 196, 212
- inférieur (aigu), 212
- du foie, 275, 286
- du poumon, 196, 197, 199
- du radius
- antérieur, 439
- interosseux, 439
- postérieur, 439
- du tibia
- antérieur, 513, 514
- interosseux, 513, 514
- postérieur, 513, 514
- infra-orbitaire, 1

Bouche

- examen de la, 51
- glandes de la, 61
- muscles de la, 53, 60
- nerfs de la, 62, 71
- nœuds lymphatiques de la, 72, 73
- palais, 52
- plancher de la, 53
- veines de la, 70

Bourgeon épithélial du gland, 388

Bourse

- ansérine, 506, 507
- du ligament collatéral fibulaire, 506-508, 511
- du muscle gastrocnémien, 511
- du tendon calcanéen, 521, 529
- du tendon du biceps fémoral, 506, 507, 511
- du tractus ilio-tibial, 506-508
- ilio-pectinée, 487, 496
- infra-patellaire, 511
- olécrânienne, 438
- omentale, 272, 273, 331, 348 (voir aussi *Sac péritonéal*)
- coupe transversale de la, 273
- récessus inférieur de la, 348
- récessus supérieur de la, 272, 274, 287, 348
- radiale, 460-463
- semi-membraneuse, 506, 511
- sous-cutanée
- calcanéenne, 529
- infra-patellaire, 511
- malléolaire
- latérale, 529
- médiale, 529
- prépatellaire, 511

Bourse (suite)

- subdeltoïdienne, 423, 431
- subtendineuse
- calcanéenne, 521
 - du muscle biceps fémoral, 506, 507, 511
- du muscle gastrocnémien, 511
- du muscle subscapulaire, 423
- infra-patellaire, 511
- supra-patellaire, 507, 508, 511
- synoviale supra-patellaire, 507, 508, 511
- ulnaire, 460-463

Bowman (voir *Capsule de, Capsule glomérulaire*)

Boyden (voir *Sphincter du conduit cholédoque*)

Branche

- cutanée du nerf fémoral (voir *Nerf, rameau cutané du nerf fémoral*)
- de la mandibule, 2, 4, 13, 15, 25, 27, 60
- de l'anthélix, 93
- de l'hélix, 93
- de l'incus, 93, 94
- du fornix, 106, 110, 112, 143
- du nerf cutané de la cuisse (voir *Nerf, rameau cutané du nerf fémoral*)
- du pubis (voir *Branche pubienne*)
- du stapès, 92-94
- ischio-pubienne, 359, 361, 370, 378-380, 382-384, 395
- pubienne (voir *Os pubien*)
 - inférieure, 248, 352, 353, 357, 360, 366, 486
 - supérieure, 248, 259, 352, 353, 358, 360, 361, 382, 383, 486, 487, 493, 496, 499
- sous-endocardique, 225

Bras

- artères du, 433, 434, 473
- coupes transversales du, 435
- du Colliculus inférieur, 111, 114
- du Colliculus supérieur, 111, 114
- fascias du, 435, 479
- muscles du, 431, 432
- nerfs du, 474, 477, 479
- os du, 420, 421, 436
- vaisseaux et nœuds lymphatiques du, 483

Bregma, 7**Bronche, 167, 168**

- artères des, 207
- basale, 203
- cardiaque (du poumon gauche), 203
- de 2^e ordre, 203 (voir aussi *Bronche lobaire*)
- de 3^e ordre, 203 (voir aussi *Bronche segmentaire*)
- de 4^e ordre, 203
- division supérieure des, 202, 203
- droite, 242
- épartérielle, 199, 202, 203, 206, 232
- extra-pulmonaire, 202
- gauche, 242
- innervation des, 210
- intermédiaire, 199, 202, 203, 206
- intra-pulmonaire, 202, 204
- intra-segmentaire, 204
- linguale, 202, 203

Bronche (suite)

- lobaire
 - inférieure, 199, 202, 203
 - moyenne, 202, 203
 - supérieure
 - droite (épartérielle), 199, 202, 203, 206
 - gauche, 202, 203
- nomenclature des, 203
- primaire (voir *Bronche principale*)
- principale, 199, 202, 203, 207, 209, 230-234, 241, 245
- segmentaire, 203, 204
- sous-segmentaire, 203, 204
- veines des, 207

Bronchiole, 204, 205

Brunner (voir *Glande duodénale*)

Buck (voir *Fascia de*)

Bulbe

- du corps spongieux, 382
- du pénis, 366, 382, 383, 385
- du vestibule, 366, 370, 378, 379, 404
- duodénal, 276, 279
- oculaire, 48, 87-90
 - artères du, 90
 - chambres du, 90
 - cristallin et structures de maintien du, 89
 - muscles extrinsèques du, 89
 - veines du, 90
- olfactif, 43, 107, 119
- urétral, 366, 383, 384

Bulle ethmoïdale, 37, 38

Burns (voir *Espace supra-sternal*)

**Cæcum, 126, 269, 271, 281, 283, 284, 362, 363****Calcanéus, 523, 524, 525, 526, 528, 529**
(voir aussi *Sustentaculum tali, Tubérosité calcanéenne*)**Calcar avis, 111, 112****Calice du rein, 334**

Calot (voir *Nœud lymphatique cystique, Nœud lymphatique de, Triangle de*)

Calvaria, 7, 102

Camper (voir *Fascia de*)

Canal

- anal, 360, 376, 392, 393, 429 (voir aussi *Rectum*)
- carotidien, 8, 10, 98
- carpien, 454
- central de la moelle spinale, 108, 109, 115
- cervical de l'utérus, 371
- condylaire, 8, 11
- d'Alcock, 307, 311, 392, 398, 399, 402, 404, 405, 411, 413
- de Hering, 291, 292 (voir aussi *Ductule biliaire*)
- de Hunter (voir *Canal des adducteurs*)
- de la dent, 57
- de la moelle spinale, 108, 109, 115
- de l'œil, 87
- de l'utérus, 371
- de Schlemm, 87-90
- des adducteurs, 500, 501, 505
- facial, 93, 124
- fémoral, 262, 546
- gastrique, 276

Canal (suite)

- hyaloïdien de l'œil, 87
- hypoglosse, 6, 8, 10, 11, 128
- incisif, 6, 37-43, 151
- infra-orbitaire, 45
- inguinal, 262
- lacrymo-nasal, 38
- mandibulaire, 60
- naso-frontal, 38
- obturateur, 352, 356, 358, 364, 365, 369, 402, 501
- optique, 2, 6, 11, 83
- ovarique, 375
- pudendal, 311, 392, 398, 399, 402, 404, 405, 411, 413
- pulpaire de la dent, 57
- pylorique, 275, 297
- sacral, 157, 358
- semi-circulaire, 95-97, 150
- spinal (voir *Canal vertébral*)
- vertébral, 13, 22, 154, 155

Canalicule

- biliaire, 292
- lacrymal, 82
- mastoïdien, 8
- tympanique, 8, 10

Capillaire

- intra-pulmonaire, 205
- sous-pleural, 205

Capitulum, 452-457**Capitulum, 437**

- de la mandibule (voir *Tête de la mandibule*)
- de l'humérus, 420, 436

Capsule (voir aussi Articulation, Ligament)

- de Bowman, 336
- de la glande surrénale, 347
- de l'articulation
 - atlanto-axoïdienne, 21, 22
 - atlanto-occipitale, 21, 22
 - temporo-mandibulaire, 16
 - vertébrale, 21, 22
 - zygapophysaire, 21, 22
- de Tenon, 83, 87 (voir aussi *Gaine du bulbe de l'œil, Tunique fibreuse du bulbe de l'œil*)
- des noyaux de la base (ganglions) du cerveau
 - externe, 110
 - interne, 108, 110, 141
- du cristallin, 87-89
- du foie, 290
- du rein, 334, 336, 337, 339, 342
- externe du cerveau, 110
- fibreuse de la glande thyroïde, 76
- glomérulaire, 336
- interne du cerveau, 108, 110, 141
- otique, 95, 96
- prostatique, 361, 366, 384

Caroncule

- hyméale, 370, 377
- lacrymale, 81, 82
- sublinguale, 51, 61

Carpe (voir *Os du carpe*)

Cartilage

- alaire, 36, 38, 39, 47
- aryénoïde, 65, 77, 78
- auriculaire, 47
- corniculé, 65, 77
- costal, 185, 186, 194, 196, 243, 245, 248, 258, 293

Cartilage (suite)

- cricoïde, 13, 28, 29, 63, 65, 68, 74, 77, 78, 196, 202, 206, 233-235
- de la trompe auditive, 47, 52, 55, 64, 65, 67, 98
- du larynx, 77
- nasal
 - septal, 36, 39, 47
 - (processus latéral du), 36, 38, 39
- thyroïde, 1, 13, 28, 29, 31, 63, 65, 68, 74, 77, 78, 196, 202, 206, 233-235
- trachéal, 202

Cavité

- de l'oreille externe (*voir Conque de l'oreille externe*)
- glénoïdale de la scapula, 185, 420, 423
- nasale, 37-50, 82, 83, 118
 - artères de la, 41
 - innervation autonome de la, 44
 - nerfs de la, 42, 43
 - sinus paranasaux, 48-50
- orale, 48, 51, 151 (*voir aussi Bouche*)
 - inspection de la, 51
- péricardique, 241
- péritonéale, 268-274
- pleurale, 194, 196, 197, 241
- tympanique, 44, 46, 92-94, 96, 124, 125

Cellule

- ciliée de l'organe spiral (de Corti), 96
- de la rétine
 - amacrine, 120
 - bi-polaire, 120
 - ganglionnaire, 120
 - horizontale, 120
 - pigmentaire, 120
- de l'estomac
 - argentaffine, 276
 - épithéliale, 276
 - muqueuse, 276
 - pariétale, 276
 - zymogénique, 276
- de l'organe spiral (de Corti), 96
- des piliers de l'organe spiral (de Corti), 96
- du bulbe olfactif
 - étoilée, 119
 - glomérulaire, 119
 - granulaire, 119
 - mitrale, 119
- ethmoïdale, 48-50, 83
- mastoïdienne, 5, 47, 94, 150
- olfactive, 119
- sustentaculaire du calicule gustatif, 58
- tympanique, 94

Cément, 57**Cercle (artériel)**

- de l'iris, 88, 91
- de Willis, 139, 140
- du cerveau (de Willis), 139, 140

Cérébro-spinal (*voir Liquide cérébro-spinal*)**Cerveau, 101, 102, 105-115**

- artères du, 136, 138-142
 - schéma des, 138
- méninges du, 99, 100, 102
- sinus veineux du, 103, 104
- veines du
 - profondes, 145
 - sous-épendymaires, 146
 - superficielles, 102

Cervelet, 97, 106, 111, 113, 115, 144, 146, 149, 150 (*voir aussi Tente du cervelet*)

Chambre de l'œil

- antérieure, 81, 87-90
- postérieure, 81, 87-90
- vitrée, 90

Chef

- claviculaire, 1, 181, 247
- latéral, 152, 418
- long, 152, 418
- sternal, 1, 181, 247

Chevill

- gaines tendineuses de la, 529
- ligaments de la, 527
- os de la, 513, 514, 523-525
- tendons de la, 527
- vaisseaux lymphatiques de la, 546

Chiasma optique, 104, 106, 107, 114, 120, 140, 141, 145-147

Choane, 8, 14, 39, 52, 55, 66, 67, 98

Cholangiole, 291, 292

Chorion, 375

Choroïde, 87, 89, 90, 120

Cils de l'œil, 81

Circulation

- du liquide cérébro-spinal, 109
- sanguine
 - intra-pulmonaire, 205
 - post-natale, 229
 - prénatale, 229

Citerne

- cérébello-médullaire, 109
- chiasmatique, 109
- de la grande veine cérébrale, 109
- du chyle, 266, 316, 318
- du corps calleux, 109
- grande (*voir Citerne cérébello-médullaire*)
- interpédonculaire, 109
- prépontique, 109
- quadrigéminal, 109

Claustum, 110

Clavicule, 1, 27-29, 31, 181, 185, 186, 188, 189, 191, 196-198, 213, 230, 231, 243, 418, 419, 420, 422-425, 427-429, 512

- droite, 137

Clitoris, 360, 377, 379, 388, 395

Clivus, 9, 22

Cloquet (*voir Nœud lymphatique de*)

Coccyx, 153, 157, 159-161, 248, 352-354, 356-359, 376, 379, 380, 382, 391, 395

Cochlée, 92, 94-97

Cœur, 126, 167, 168, 211-214, 216, 217, 221-223, 224, 225-227, 246

- artères du, 216-219
- coupe transversale du, 224, 241, 246
- *in situ*, 211
- innervation du (schéma), 227
- nerfs du, 226
- sac péricardique du, 211, 215
- surfaces du, 212, 214
- système de conduction du, 225
- valves du, 222, 223
- veines du, 216
- ventricules du, 220, 221, 224
- vues du
 - externe, 212, 214
 - interne, 220-224

Coiffe des rotateurs, 423, 425, 426

Col

- de la côte, 185, 186, 194, 246
- de la fibula, 513
- de la scapula, 185, 420, 421
- de la vessie, 361, 366
- de l'humérus, 243, 420-422
- de l'utérus, 374, 397
- du fémur, 376, 487-489
- du pancréas, 298
- du radius, 436, 437, 439

Colles (*voir Fascia de, Fascia superficiel du périnée*)

Collet

- de la dent, 57
- du sac herniaire, 261

Collicule facial du 4^e ventricule, 115

Colliculus

- inférieur, 106, 111, 114, 115, 144
- séminal, 366, 384
- supérieur, 106, 107, 111, 114-116, 132, 143, 144

Collier d'Helvétius, 236, 277

Côlon, 355 (*voir aussi Intestin gros*)

- angle du (*voir Angle colique*)
- ascendant, 126, 269, 271, 278, 284, 330, 338, 339, 349, 350, 362, 363
- descendant, 167, 168, 269, 271, 278, 284, 297, 338, 339, 342, 349, 350, 362, 363
- sigmoïde, 167, 168, 269, 271, 284, 285, 362, 363, 369, 391-394, 412
- transverse, 269-271, 273, 278, 284, 294, 298, 299, 310, 338, 339, 348-350

Colonne

- anale, 393
- cellulaire intermedio-latérale, 325, 346
- de Bertin, 334, 337
- de Morgagni, 293
- du fornix, 106, 110-112, 145
- rectale (*voir Colonne anale*)
- rénale, 334, 337
- spinale (*voir Colonne vertébrale*)
- vertébrale, 153
 - artères de la, 172
 - rapport entre les nerfs et la, 160, 161
 - veines de la, 137, 173

Commissure

- cérébrale
 - antérieure, 106, 115, 119, 146, 147
 - postérieure, 106, 111, 115
- des grandes lèvres, 385
- du fornix, 112
- habénulaire, 106, 111, 115
- labiale, 1

Conduction (*voir Fibre de conduction, Système de conduction*)

Conduit (*voir aussi Ouverture*)

- aérifère intra-pulmonaire, 204
- alvéolaire, 204
- artériel, 229
- biliaire, 167, 168
- commun, 273, 274, 278, 279, 288, 294, 295, 297, 298, 300, 301, 304, 315, 338
- intra-hépatique, 290-292
- bulbo-urétral, 383
- cholédoque, 295
- cochléaire, 92, 95-97
- cystique, 287, 294, 296, 300, 301, 331
- de Bartholin (*voir Conduit sublingual*)

Conduit (suite)

- de Gartner, 389
- de la glande lacrymale, 82
- de l'époophoron, 389
- de Müller, 389
- de Santorini (*voir Conduit pancréatique accessoire*)
- de Sténon (*voir Conduit parotidien*)
- de Wharton (*voir Conduit submandibulaire*)
- de Wirsung (*voir Conduit pancréatique principal*)
- de Wolff, 386, 389
- déférent, 253, 259, 260, 262, 340, 361, 363, 366, 384, 386, 387, 390, 391, 403, 409, 410, 416, 546
- du labyrinthe, 95-97, 124
- éjaculateur, 376, 384, 389
- endolymphatique, 95-97
- épидидymaire, 390
- hépatique
 - accessoire, 296
 - commun, 287, 289, 290, 294, 296, 301, 331
- lacrymo-nasal, 50, 82 (*voir aussi Canal lacrymo-nasal*)
- lactifère, 182
- lymphatique (*voir aussi Conduit thoracique, Tronc [lymphatique]*)
 - de la citerne du chyle, 316
 - droit, 208, 316
- mastoïdien, 10
- mésonéphrique (de Gartner), 389
- mésonéphrique (de Wolff), 386, 389
- naso-frontal (*voir Canal naso-frontal*)
- pancréatique, 294, 295
 - accessoire (de Santorini), 279, 298
 - interlobulaire, 298
 - principal (de Wirsung), 279, 298
- para-mésophrénique (de Müller), 386, 389
- parotidien, 25, 54, 55, 61, 69
- semi-circulaire du labyrinthe, 95-97, 124
- sublingual, 61
- submandibulaire, 51, 53, 59-61
- thoracique, 72, 189, 194, 198, 206, 208, 209, 211, 231, 232, 238, 239, 241, 243-246, 263, 266, 293, 316, 318, 331
- veineux, 229

Condyle

- de l'humérus, 420, 436
- du fémur, 489, 507-509
 - latéral, 510
 - médial, 510
- du tibia, 494, 507, 509, 513, 514, 521
 - latéral, 510
 - médial, 510
- masse latérale, 17
- occipital, 6, 8, 9, 14, 30, 98, 128
- surface articulaire inférieure, 17
- surface articulaire supérieure, 17

Cône

- artériel, 212, 220-222, 224
- coccygien, 157
- de la rétine, 120
- élastique, 78
- médullaire, 160, 161, 170, 339
- sacral, 157

Confluent des sinus, 103, 104, 144, 145, 150

Conjonctive, 91

- bulbaire, 81, 83, 87, 88, 90

Connexion interlaryngée, 80

Conque de l'oreille externe, 93

Constriction de la pupille (*voir Muscle sphincter de la pupille*)

Cooper (*voir Ligament de, Ligament pectiné, Ligament suspenseur du sein*)

Cordages tendineux, 220, 221, 223

Corde

- du tympan, 10, 46, 62, 71, 93, 94, 122-124, 131, 133-135, 166
 - oblique du coude, 438, 439
 - tendineuse (*voir Cordages tendineux*)
- Cordon**
- génital, 389
 - latéral, 115
 - spermatique, 249, 253, 255, 257, 260, 261, 376, 401, 405

Come

- coccygienne, 157
- de la substance grise, 170, 346
- de l'os hyoïde
 - grande, 13, 68
 - petite, 13
- dorsale, 169
- du cartilage thyroïde, 68, 77, 235
- du ventricule latéral
 - antérieure, 108
 - frontale, 108
 - inférieure, 108, 111, 112, 146
 - occipitale, 108, 110-112, 143, 146
 - postérieure, 108, 110-112, 143, 146
 - temporale, 108, 111, 112, 146
- latérale, 169
- sacrale, 157
- ventrale, 169

Cornée, 81, 83, 87, 88, 90, 91

Corne

- nasal, 154
- inférieur, 2, 6, 14, 37, 38, 48-50, 82
- moyen, 2, 6, 37, 38, 48-50, 82
- supérieur, 6, 37, 38, 50
- suprême, 38, 50
- sphénoïdal, 50

Corps

- adipeux (*voir aussi Tissu graisseux*)
- de la fosse ischio-rectale, 376, 378, 380, 392
- de l'orbite, 48, 83
- infra-patellaire, 508, 511
- amygdaloïde, 110, 112, 119
- blanc, 371
- calleux, 106-108, 110-112, 141, 143, 145, 146, 149
- carotidien (*voir Glomus carotidien*)
- caverneux, 361, 381, 382, 385, 397
- cellulaire préganglionnaire sympathique, 132-134
- ciliaire, 87-90
- d'Arantius (*voir Nodule d'Arantius, Nodule de la valve semi-lunaire*)
- de la côte, 185
- de la fibula, 513, 514
- de la langue, 48, 58
- de la mandibule, 2, 4, 13, 15, 27, 48
- de la scapula, 428
- de la vertèbre, 243, 246, 293, 350
 - C3, 20
 - C4, 17, 18
 - C7, 18, 19
 - L3, 156

Corps (suite)

- de la vésicule biliaire, 294
- de la vessie, 361, 366
- de l'axis, 17
- de l'épididyme, 390
- de l'estomac, 275, 276, 279
- de l'humérus, 243-245
- de l'ilium, 352, 486
- de l'ischium, 486
- de l'os hyoïde, 13, 53
- de l'utérus (*voir Corps utérin*)
- des os métacarpiens, 456, 457
- des os métatarsiens, 523
- des phalanges
 - de la main, 456
 - du pied, 523
- des vertèbres cervicales, 13
- du clitoris, 360, 366, 370, 379, 388
- du fémur, 489, 496
- du fornix, 106, 108, 112, 115
- du noyau caudé, 108, 110
- du pancréas, 297, 298
- du pénis, 351, 388
- du pubis, 376
- du sphénoïde, 6, 39, 50
- du sternum, 181, 185, 191, 246-248
- du tibia, 513, 514
- géniculé
 - latéral, 107, 110, 111, 114-116, 120, 132, 139, 143-145
 - médial, 110, 111, 114, 115, 139, 143-145
- jaune, 371
- mamillaire, 106, 107, 112, 114, 147
- périnéal (*voir Périnée, Centre tendineux du périnée*)
- pinéal, 106, 110, 111, 114, 115
- spongieux, 361, 381-383, 385, 397
- strié, 110, 141
- utérin, 360, 369, 371
- vertébral, 18, 19, 154-156, 158, 159, 170, 179, 242, 243, 246, 293
- vitré de l'œil, 87

Corpuscule

- de Malpighi, 336
- rénal
- juxta-médullaire, 336
- superficiel, 336

Cortex

- de la glande surrénale, 346, 347
- du cristallin, 89
- rénal, 334-338, 346, 347

Corti (*voir Organe spiral*)

Côte, 185, 186, 194, 196, 197, 242-246, 248, 293, 297, 338, 339, 350

Cou

- artères du, 33, 34, 69
- de la vésicule biliaire, 294
- fascias du, 35
- ligaments du, 21, 22
- muscles du, 30
- nerfs du, 24, 31, 32, 71, 129, 130
- cutanés, 31
- nœuds lymphatiques du, 72, 73
- os du, 13, 17, 18
- veines du, 31, 70

Couche (*voir aussi Lame*)

- de la gaine du muscle droit de l'abdomen, 252

Couche musculaire (muscleuse), 279

- de la vessie, 365, 366, 369, 384, 385

Couche musculaire (suite)

- de l'appendice, 283
- de l'estomac, 277
- de l'iléum, 280, 282
- de l'œsophage, 67, 75, 277
- du côlon, 282
- du duodénum, 277, 279, 295
- du gros intestin, 284
- du jéjunum, 280
- ondoblastique, 57

Coude

- artères du, 473
- articulation du (*voir Articulation du coude*)
- circulation collatérale du (*voir Anastomose autour du coude*)
- ligaments du, 438
- os du, 436

Coupe transversale anatomique, 243-246, 293, 297, 338, 339, 376, 548

- de la bouche
 - cavité orale, oropharynx et région de la glande parotide (transversale), 60
 - langue et plancher de la bouche (coronale), 60
 - de la cavité nasale
 - artères (charnière osseuse schématisée), 41
 - nerfs (charnière osseuse schématisée), 42
 - paroi latérale (médiane), 37
 - paroi latérale (osseuse) (médiane), 6, 38
 - septum (médiane), 39
 - septum (osseux) (médiane), 39
 - sinus paranasaux (coronale), 48
 - sinus paranasaux (sagittale), 49
 - sinus paranasaux (transverse), 48
 - de la langue
 - (coronale), 60
 - (sagittale), 63
 - cou
 - lames fasciales (médiane schématisée), 35
 - lames fasciales (transversale schématisée), 35
 - dents, 57
 - de la région de la glande parotide
 - (transverse), 25, 60
 - de la tête et du cou
 - hémisection (section médiane)
 - de la tête et du cou, 63
 - du crâne, 6
 - du crâne et des artères méningées, 100
 - de l'abdomen
 - appendice (transversale), 283
 - bourse omentale (transversale), 273
 - duodénum (coronale), 279
 - estomac (coronale), 276
 - jonction gastro-œsophagienne (coronale), 236
 - paroi abdominale antérieure (transversale), 252
 - paroi abdominale et viscères (médiane), 348
 - paroi abdominale et viscères au niveau de L1-L2 (transversale), 339
 - paroi abdominale et viscères au niveau de L2-L3 (transversale), 349
- ### **Coupe (suite)**
- paroi abdominale et viscères au niveau de T10 (transversale), 293
 - paroi abdominale et viscères au niveau de T12 (transversale), 297, 347
 - paroi abdominale et viscères au niveau de T12-L1 (transversale), 338
 - paroi abdominale latérale (coronale), 253
 - pyllore (coronale), 277
 - rein (sections multiples), 336
 - rein au niveau du hile (transversale), 342
 - rein droit et région lombale (sagittale), 342
 - rein et ses artères (coronale), 335
 - vésicule et voies biliaires (sagittale), 294
 - de l'orbite
 - bulbe oculaire (transverse), 87
 - chambres antérieure et postérieure du, 88
 - vaisseaux sanguins du (schéma), 90
 - milieu de l'orbite (coronale), 83
 - orbite antérieure (sagittale), 81
 - orbite droite (transverse), 83
 - orbite droite et ses veines (sagittale), 85
 - orbite gauche et sinus maxillaire (sagittale), 49
 - orbites droite et gauche (coronale), 48
 - orbites droite et gauche (transverse), 48
 - de l'oreille
 - à travers une spire de la cochlée, 96
 - labyrinthes osseux et membraneux, 96
 - oreille externe, moyenne et interne (schéma), 92
 - trompe auditive, 98
 - du cerveau et de la boîte crânienne
 - cervelet au niveau du pédoncule cérébelleux, 113
 - cervelet et tronc cérébral (médiane), 115
 - encéphale et noyaux de la base, 110
 - encéphale et ses artères (coronale), 141
 - encéphale et ses artères (médiane), 141
 - hémisection de l'encéphale avec le tronc cérébral réséqué, 106
 - hémisection de l'encéphale, du tronc cérébral et de la moelle spinale avec l'espace subarachnoïdien, 109
 - hémisection du crâne et du cerveau, 106
 - hémisection du crâne, des méninges et des sinus de la dure-mère, 103
 - sinus caverneux et sphénoïdal (coronale), 104
 - thalamus (schéma), 111
 - ventricules de l'encéphale (coronale), 108
 - du dos
 - moelle spinale et ses artères (transversale et médiane), 172
 - moelle spinale et ses veines (transversale), 173

Coupe (suite)

- région lombale du dos (transversale), 179
- une vertèbre lombale de la moelle spinale (transversale), 170
- une vertèbre thoracique de la moelle spinale (transversale), 170, 172
- du membre inférieur
 - articulation de la cuisse et ses artères (coronale), 504
 - cuisse (transversale sériée), 505
 - genou (sagittale, latérale à la ligne médiane), 511
 - jambe (transversale, au-dessus du milieu), 522
- du membre supérieur
 - aisselle (sagittale), 428
 - articulation sterno-claviculaire (coronale), 419
 - articulations du poignet (coronale), 455
 - avant-bras (transversale sériée), 449
 - bras (transversale sériée), 435
 - doigt, distal (sagittale), 471
 - doigt, distal (transversale), 471
 - épaule (coronale), 423
 - main (transversale au milieu), 462
 - poignet et canal carpien (transversale), 461
- du pelvis, 397
- du pelvis et du périnée
 - espaces périméo-pelviens (médiane), 396
 - fosse ischio-rectale (coronale), 392
 - paroi du canal anal (coronale), 394
 - paroi et plancher pelviens (coronale), 253
 - paroi et viscères pelviens au niveau des têtes fémorales et du coccyx, 376
- périnée et urètre masculins (coronale), 383
- prostate (transversale), 384
- prostate et ses artères (coronale), 403
- prostate, vésicules séminales et urètre masculin (médiane), 384
- rectum (coronale), 393
- scrotum et testicules (coronale), 390
- testicules (coronale), 390
- urètre masculin (coronale), 385
- urètre prostatique et bulbe de l'urètre (coronale), 384
- utérus : modifications selon les âges (coronale), 373
- utérus et annexes (coronale), 371
- vagin et fascia endopelvien (coronale), 260
- vessie et urètre féminins (coronale), 366
- vessie et urètre masculins (coronale), 366
- viscères pelviens et périnée féminins (médiane), 360, 371
- viscères pelviens et périnée masculins (médiane), 361
- du pharynx
 - muqueuse (médiane), 63
 - muscles (médiane), 65
- du thorax
 - cœur : atrium, ventricules et septum interventriculaire (oblique), 224

Coupe (suite)

- côtes et articulations sterno-costales (coronale), 186
- glande mammaire (sagittale), 182
- médiastin (transversale), 241
- paroi thoracique et nerf spinal (transverse), 180, 258
- paroi thoracique et viscères au niveau T3,243
- paroi thoracique et viscères au niveau T4-T5, 245
- paroi thoracique et viscères au niveau T3-T4, 244
- paroi thoracique et viscères au niveau T7, 246
- trachée (transverse), 202

Coupole

- diaphragmatique, 196, 197, 213
- pleurale, 74, 196, 197, 230, 231

Courbure

- cervicale, 13,153
- de la colonne vertébrale, 153
- de l'estomac, 275
- lombale, 153
- sacrale, 153
- thoracique, 153

Couronne

- de la dent, 57
- du gland, 382

Cowper (voir *Glande de, Glande bulbo-urétrale*)

Coxal (voir *Os de la hanche*)

Crâne, 2-9 (voir aussi Base du crâne)

- du nouveau-né, 12
- vue
 - antérieure, 2
 - inférieure, 8
 - latérale, 4
 - sagittale médiane, 6
 - supérieure, 7

Crête

- de Passavant, 65
- du sphénoïde, 39
- du tubercule de l'humérus, 420
- frontale, 7, 9
- iliaque, 159, 163, 174-177, 247, 248, 254, 329, 330, 342, 351-353, 485, 486, 494-496, 502, 503, 545
- infra-temporale, 4
- intertrochantérique, 487-489, 503
- nasale
 - de l'os palatin, 39
 - du maxillaire, 39
- obturatrice, 352, 487
- occipitale
 - externe, 8, 14
 - interne, 9
- pubienne, 259, 358
- sacrale, 157, 352, 357
- sclérale, 87
- supra-condylaire, 420, 421, 436
- supra-ventriculaire, 220, 224
- terminale, 220, 225
- urétrale, 384, 385

Cricoïde (voir *Cartilage cricoïde*)

Crista galli, 3, 9, 39, 151

Cristallin, 81, 87-90, 150

Crochet (voir *Hamulus*)

Crypte

- anale, 393
- de la tonsille linguale, 58

Crypte (suite)

- de Lieberkühn, 283
- des glandes intestinales, 283

Cuboïde, 523, 524, 526-528, 536, 537

Cuisse

- artères de la, 500-502, 512
- coupes transversales de la, 505
- muscles de la, 492-496
- nerfs de la, 500-502, 538-540
- nœuds lymphatiques de la, 546
- os de la, 489-491

Cul-de-sac

- de Morison, 331
- du périnée (voir *Espace du périnée*)
- recto-utérin, 360, 362, 364, 369, 371, 391
- recto-vésical, 348, 361, 363, 391
- vésico-utérin, 360, 364, 365, 372, 391

Culmen

- du cerveau, 113,115, 144
- du poumon gauche, 200, 201

Cunéiforme (voir *Os cunéiforme*)

Cunéus, 106, 107

Cupule de la cochlée, 95

Cuspide

- de la valve aortique
 - coronaire (voir *Cuspide de la valve aortique semi-lunaire droite, semi-lunaire gauche*)
 - non coronaire (voir *Cuspide de la valve aortique semi-lunaire postérieure*)
- semi-lunaire
 - . droite, 221, 222, 225
 - . gauche, 221, 222, 225
 - . postérieure, 221, 222, 225
- de la valve atrio-ventriculaire droite (tricuspide)
 - antérieure, 220, 222-224, 241
 - postérieure, 220, 222-224, 241
 - septale, 220, 222-224, 241
- de la valve atrio-ventriculaire gauche (mitrale)
 - antérieure, 221-224, 241, 246
 - aortique, 221-224 (voir aussi *Cuspide de la valve atrio-ventriculaire gauche [mitrale] antérieure*)
 - commissurale, 222, 223
 - postérieure, 221-224, 241
- de la valve pulmonaire semi-lunaire
 - antérieure, 220, 222
 - droite, 220, 222
 - gauche, 220, 222

D

Dartos (voir *Fascia superficiel du pénis, Fascia superficiel du scrotum*)

Darwin (voir *Tubercule de l'oreille externe*)

Déclive du cerveau, 113, 115, 144

Décussation

- des pédoncules cérébelleux supérieurs, 113
- des pyramides, 114, 115

Deltoïde (voir *Muscle*)

Denonvilliers (voir *Fascia de*)

Dent de l'axis (vertèbre C2), 5, 13, 17-19, 22, 37, 63, 137

- surface articulaire, 17

Dentine, 57

Dents, 7, 56, 57, 233

Dépression

- du ganglion trigéminal (**voir Empreinte trigéminal**)

Dermatomes (voir aussi la planche 24 pour les zones de la tête et du cou)

- du cou, 482
- du membre inférieur, 164, 539
- du membre supérieur, 164, 482
- du tronc, 164

Descemet (voir *Membrane de, Lame limitante postérieure de la cornée*)

Descente des testicules, 386

Desmodonte, 57

Détroit, 355

Diamètres du pelvis, 354

Diaphragme (voir aussi *Coupole diaphragmatique*)

- centre tendineux du, 194,195, 263,348
- partie costale du, 195
- partie sternale du, 191, 195
- pelvien, 356-361, 376, 391, 392, 394 (voir aussi *Muscle élévateur de l'anus*)
- féminin, 356, 357
- masculin, 358, 359
- thoracique, 191, 194-198, 206, 209, 211, 230-233, 236-238, 253, 258, 263, 265, 272, 273, 275, 286, 287, 293, 297, 299, 327, 329, 330, 338, 339, 342, 348, 410, 498
- artères du, 195, 264
- centre tendineux du, 194, 195, 263, 348
- face
 - . abdominale, 195
 - . projection, 196
 - . thoracique, 194
- innervation du (schéma), 193
- nerfs du, 193, 195
- piliers du, 179, 195, 263, 270, 293, 297, 331, 338, 339, 342
- veines du, 265, 337
- uro-génital, 253, 356, 358, 359, 365, 366, 379, 383-385, 391, 396, 403, 405 (voir aussi *Membrane périnéale*)

Diaphyse du fémur, 489, 496

Diastole, 222

Dilatation de la pupille, 88, 121, 132

Diploé, 7

Disque

- articulaire
 - radio-carpien, 453, 455
 - temporo-mandibulaire, 16, 55
- intervertébral, 19, 21, 155, 158, 159, 194, 244, 245, 338, 339
- espace, 156
- optique, 90
- sterno-claviculaire, 186, 243

Disse (voir *Espace de*)

Division

- du nerf
 - mandibulaire (V₃), 46
 - oculo-moteur (III), 83, 86, 121
 - vestibulaire, 95, 124
- du plexus brachial, 430
- du poumon gauche, 200, 201
- hépatique (voir *Secteur hépatique*)

Doigt, 464, 471

Dôme de la plèvre (voir *Coupole pleurale, Plèvre [coupole de la]*)

Dos

- articulation du, 158, 159
- coupe transversale du (région lombale), 172
- de la langue, 58
- de la main, 462, 468-470, 472, 481
- de la selle, 9
- du pied, 519, 520, 530, 531
- ligaments du, 158, 159
- muscles du, 174-176, 178
- nerfs du, 177
- os du, 153-157

Douglas (voir *Cul-de-sac recto-utérin, Ligne arquée de la gaine du muscle droit*)

Douleur

- dans la maladie biliaire, 327
 - dans la maladie pancréatique, 328
- Drummond (voir *Artère marginale*)

Ductule

- biliaire, 291, 292
- du testicule, 389, 390

Ductus reuniens, 96

Duodénum, 126, 273, 274, 278, 279, 298, 304, 329, 340

- ampoule, bulbe du, 276, 279
- angles du, 279
- artères du, 301, 303, 304
- cap du, 276, 279
- coupe transversale du, 297, 338, 342, 348
- *in situ*, 278
- innervation du (schéma), 321
- muqueuse du, 279
- musculuse du, 279
- nerfs du, 319-321
- partie ascendante du (4^e), 270
- partie descendante du (2^e), 179, 272, 275, 294, 295, 338, 339, 342
- partie horizontale du (3^e), 270, 339, 348
- partie supérieure du (1^{re}), 273, 275, 276, 287, 294, 297
- veines du, 309

Dure-mère, 39, 98-103, 109, 119, 137, 160-162, 169, 170, 179

E

Ebner (voir *Glande de Von Ebner*)

Edinger-Westphal (voir *Noyau oculo-moteur accessoire*)

Email de la dent, 57

Éminence

- collatérale, 111
- hypothénar, 418
- ilio-pectinée (voir *Éminence ilio-pubienne*)
- ilio-pubienne, 248, 352-354, 358, 486, 487
- intercondylaire du tibia, 508, 510, 513, 514
- médiale du 4^e ventricule, 115
- médiane du tuber cinéreum, 147
- pyramidale de la cavité du tympan, 94
- thénar, 418

Empreinte

- du foie, 287
- du poumon, 199
- trigéminale, 9

Encéphale, 102, 105-110

Endomètre, 371

Endothélium cornéen, 88

Epaule

- artères de, 33, 427
- articulation de, 419, 423
- coupe transversale de, 243-245, 423
- fascia de, 428
- muscles de, 424-426
- nerfs de, 477
- os de, 419-421
- vaisseaux et nœuds lymphatiques de, 483

Épendyme, 108

Épicondyle

- de l'humérus
 - latéral, 420, 421, 431, 432, 436-438, 440-443, 445, 448, 478, 510
 - médial, 420, 421, 431-433, 436-438, 440-448, 476, 477, 510
- du fémur
 - latéral, 489, 493, 507
 - médial, 489, 493, 501, 502, 506, 507, 509

Épicrâne, 102

Épididyme, 386, 387, 389, 390, 416

Épiglotte, 58, 63, 64, 66, 67, 76-78, 135, 233, 235

Épine (voir aussi *Colonne vertébrale*)

- de la scapula, 152, 174, 177, 185, 197, 213, 421, 422, 424-428
- du sphénoïde, 8, 14, 98
- iliaque
 - antéro-inférieure, 248, 263, 352, 353, 358, 486, 487, 492, 493
- antéro-supérieure, 247, 248, 249-251, 259, 260, 263, 351, 352, 353, 378, 380, 485, 486, 487, 492-494, 496, 500
- postéro-inférieure, 159, 352, 486
- postéro-supérieure, 152, 159, 352, 353, 486
- ischiatique, 159, 248, 263, 352-358, 398, 411, 413, 486, 487, 503
- mentonnière (tubercule génien), 15, 53
- nasale
 - antérieure du maxillaire, 2, 4, 6, 36, 38, 39
 - de l'os frontal, 38, 39
 - du palais osseux, 23
 - postérieure de l'os palatin, 8, 38, 39

Épithélium

- de la chambre postérieure de l'œil, 88
- de la langue, 58
- gingival, 57
- pigmenté, 88

Époophoron, 371, 389

Équateur du cristallin, 89

Espace (voir aussi *Cul-de-sac, Fosse, Recessus*)

- axillaire, 426, 427
- costo-médiastinal, 198
- de Disse, 291
- de Fontana, 88
- de l'angle irido-cornéen (de Fontana), 88
- de Mall, 291
- de Poirier, 454
- de Retzius, 251, 348, 396
- du nerf optique (II), 87
- du périnée
 - profond, 370, 411 (voir aussi *Diaphragme uro-génital*)
 - superficiel, 361, 370, 378, 379, 381-383, 396, 404, 405, 411

Espace (suite)

- endopelvien, 364
- épidual, 99, 102, 163, 170
 - vertébral, 170
- épiscéral, 83, 87
- extra-péritonéal, 392
- graisseux, 35
- interdentaire, 57
- interglobulaire, 57
- lombal
 - inférieur, 254
 - supérieur, 254
- palmaire moyen, 460, 462, 463
- paravésical, 366
- parotidien, 33
- péri-anal, 392, 393, 396
- périchoroïdien, 87, 88
- péri-portal (de Mall), 291
- péri-sinusoidal (de Disse), 291
- prérectal, 396
- présacral, 364, 396
- prévésical (voir *Espace rétro-pubien*)
- quadrangulaire, 426, 427
- recto-cervical, 369
- recto-prostatique, 396
- recto-vaginal, 364, 369
- recto-vésical, 361, 396
- rétro-anal, 396
- rétro-pharyngien, 35, 60, 63, 65
- rétro-pubien, 251, 348, 359, 361, 364, 365, 396
- sous-aponévrotique, 462
- sous-cutané, 462
- sous-muqueux, 392, 396
- subarachnoïdien, 99, 102, 109, 163, 170
- subdural, 99, 102
- supra-sternal (de Burns), 28, 35, 63
- thénarien, 460, 462, 463
- vésico-cervical, 364, 369
- vésico-vaginal, 364, 369

Estomac, 167, 168, 196, 232, 233, 236, 237, 269, 272, 273, 275-277, 287, 288, 293, 294, 297-299, 331, 350 (voir aussi *Corps*)

- artères de, 300
- coupe transversale de, 273, 276, 293, 297
- *in situ*, 275
- innervation de (schéma), 321
- muqueuse de, 276
- nerfs de, 319, 320
- structure musculaire de, 277
- variations de configuration de, 275
- veines de, 313

Éternuement, 210

Ethmoïde, 2-6, 9, 11, 12, 37-39, 43, 50

Eustache (voir *Trompe auditive, Valvule d'*)

Examen

- de la bouche, 51

Extrémité du rein, 297, 334, 338

F

Face

- artères de la, 23, 40, 69
- du cœur, 212, 214
- du foie, 287
- diaphragmatique, 287, 289
- viscérale, 287, 289

Face (suite)

- du poumon, 196-199
- costale, 196-198
- diaphragmatique, 199
- médiastinale, 199
- du sacrum
 - dorsale, 157
 - pelvienne, 157
- muscles de la, 26, 54
- nasale du maxillaire, 6
- nerfs de la, 24, 25, 71
- nœuds lymphatiques de la, 72, 73
- orbitaire de l'os frontal, 9
- veines de la, 23, 70
- zones d'innervation sensitive de la, 24

Faisceau (voir aussi Fibre)

- atrio-ventriculaire (de His), 225
- cunéiforme, 114, 115
- de His (*voir Faisceau atrio-ventriculaire*)
- de l'aponévrose
 - palmaire, 459
 - plantaire, 532
- des fibres conductrices du cœur, 225
- du plexus brachial, 430, 474, 475
- gracile (de Goll), 114, 115
- longitudinal
 - dorsal, 147
 - du ligament cruciforme, 22
 - médial, 113, 115
- mamillo-thalamique, 106
- transverse
 - de l'aponévrose palmaire, 459
 - de l'aponévrose plantaire, 532

Fallope (voir Trompe utérine)**Fascia**

- alaire, 35, 36, 38
- antébrachial, 449, 480
- axillaire, 428, 479
- brachial, 435, 479
- bucco-pharyngien, 35, 60, 63, 65
- cervical, 26, 28, 35, 63, 188, 424
 - lame prétrachéale du, 28, 35, 63
 - lame prévertébrale du, 35, 60, 63, 65
 - lame superficielle du, 26, 28, 31, 35, 63
- clavi-pectoral, 188, 428
- crémastérique, 250, 251, 260, 261, 387, 390
- criblé, 249, 256, 546
- crural, 522, 544, 546
- de Buck, 249-251, 255, 256, 348, 361, 380, 381, 382, 383, 385, 387, 395, 396, 401, 403, 405
- de Camper, 249, 252, 348, 361, 378, 380
- de Colles, 348, 361, 366, 370, 378, 379, 380, 381-383, 391, 395, 396, 404, 405, 411
- de Denonvilliers, 348, 359, 361, 384, 391, 396 (*voir aussi Fascia recto-prostatique*)
- de Gallaudet, 361, 366, 370, 378, 379, 381-383, 391, 396
- de la cuisse (*voir Fascia lata*)
- de la glande thyroïde, 76
- de la jambe, 522, 544, 546
- de la main, 467, 468
- de l'abdomen (*voir Tissu graisseux sous-cutané de l'abdomen*)
 - sous-cutané fibreux (*voir Fascia de Scarpa*)

Fascia (suite)

- sous-cutané graisseux (*voir Fascia de Camper*)
- sous-cutané membraneux (*voir Fascia de Scarpa*)
- de recouvrement (*voir les différents muscles ou régions associés*)
- de Scarpa, 249, 252, 348, 361, 378, 380, 381
- de Sibson, 230, 231
- deltoïde, 26
- des muscles de l'œil, 83
- diaphragmatique, 236, 253, 342
- dorsal de la main, 462, 468
- du bras (*voir Fascia brachial*)
- du bulbe oculaire, 83
- du cou, 26, 28, 35, 63, 188, 424
- du diaphragme pelvien
 - inférieur, 378, 379, 392, 394, 396, 405
 - profond (*voir Fascia du diaphragme pelvien supérieur*)
 - superficiel (*voir Fascia du diaphragme pelvien inférieur*)
- supérieur, 364, 365, 369, 378, 392, 394, 396
- du diaphragme uro-génital
 - inférieur, 348, 378, 379, 381-383, 395, 404, 405, 411
 - profond (*voir Fascia du diaphragme uro-génital supérieur*)
 - superficiel (*voir Fascia du diaphragme uro-génital inférieur*)
- supérieur, 348, 356, 358, 378, 383, 384, 404
- du muscle élévateur de l'anus (*voir Fascia du diaphragme pelvien supérieur*)
- du nez, 36, 38
- du pénis
 - profond (de Buck), 249-251, 255, 256, 348, 361, 380, 381, 382, 383, 385, 387, 395, 396, 401, 403, 405
 - superficiel (dartos), 249-251, 348, 361, 380-382
 - superficiel (de Colles), 387
- du périnée
 - superficiel
 - lame profonde (de recouvrement de Gallaudet), 361, 366, 370, 378, 379, 381-383, 391, 396
 - lame superficielle (de Colles), 348, 361, 366, 370, 378-383, 391, 392, 395, 396, 404, 405, 411
- du psoas, 179, 342
- du scrotum, 249-251, 348, 361, 380, 387, 390, 395, 405
- endopelvien, 364, 372
 - paravésical, 366
- extra-péritonéal, 179, 251, 252, 260, 262, 412 (*voir aussi Fascia endopelvien*)
- fibro-adipeux du nez, 36, 38
- génio-hyoïdien, 35
- glutéal, 174, 330, 494, 495, 502
- iliaque, 259, 260, 364, 392
- infra-épineux, 174, 177, 254, 424
- intercaverneux de Buck, 382
- lata, 249, 250, 370, 376, 378, 380, 381, 407, 500, 505, 544, 546
- lombo-dorsal (*voir Fascia thoraco-lombal*)

Fascia (suite)

- massétérique, 26
- obturateur, 356, 358, 364, 365, 369, 370, 379, 392, 402, 411
- ombilico-prévésical, 253, 260, 361, 364, 365
- orbitaire, 83, 154
- paravésical (*voir Fascia endopelvien paravésical*)
- parotidien, 26
- pectiné, 251
- pectoral, 26, 182, 428
- pelvien (*voir Fascia endopelvien*)
 - arcade tendineuse du (*voir Arcade tendineuse du fascia pelvien*)
- pharyngo-basilaire, 37, 52, 59, 63-65, 67, 68, 73
- phrénico-pleural, 236
- plantaire, 532
- présacral, 364, 396
- prétrachéal, 202 (*voir aussi Lame pré-trachéale*)
- prévertébral, 35, 60, 63, 65
- profond
 - de la jambe, 522, 544-546
- de la main (*voir Aponévrose palmaire, Fascia dorsal de la main*)
- de l'avant-bras (*voir Fascia antébrachial*)
- du bras (*voir Fascia brachial*)
- du muscle transverse profond du péri-née, 356
- du pénis (de Buck), 249-251, 255, 256, 348, 361, 380-383, 385, 387, 395, 396, 401, 403, 405
- prostatique, 361, 366, 384
- pubo-cervical, 372
- rectal, 364, 369, 378, 384, 391-394, 396
- recto-prostatique (de Denonvilliers), 348, 359, 361, 384, 391, 396
- rénal, 179, 339, 342, 347
- sous-cutané
 - de l'abdomen, 249, 252, 348, 361, 378, 380, 381
 - fibreux (*voir Fascia de Scarpa*)
 - graisseux (*voir Fascia de Camper*)
 - membraneux (*voir Fascia de Scarpa*)
- du cou, 35
- sous-séreux, 179, 251, 252, 260, 262, 412
- spermatique, 261
 - externe, 249-251, 259-261, 361, 380-382, 387, 390, 405
 - interne, 251, 260, 262, 387, 390
- sterno-cléido-mastoïdien, 26
- superficiel
 - cervical, 26, 28, 35, 63
 - de l'abdomen (*voir Tissu graisseux sous-cutané de l'abdomen*)
 - du pénis (dartos), 249-251, 361, 380-382, 387
 - du périnée
 - lame profonde (de recouvrement de Gallaudet), 361, 366, 370, 378, 379, 381-383, 391, 396
 - lame superficielle (de Colles), 348, 361, 366, 370, 378-383, 391, 392, 395, 396, 404, 405, 411
 - du scrotum (dartos), 249-251, 361, 380, 387, 390, 395, 405

Fascia (suite)

- temporal, 26, 46, 54
- thoraco-lombal, 174-177, 179, 254, 330, 349
- transversalis, 179, 236, 251-253, 259-262, 264, 331, 342, 348, 349, 361-365, 378
- utérin, 364
- utéro-vaginal, 369, 370, 378
- vaginal, 369, 391
- vésical, 361, 364, 366, 369, 378, 391, 396

Fausse corde vocale (*voir Pli vocal [corde]*)

Faux

- du cerveau, 39, 102-104, 141, 144
- du cervelet, 103, 144
- inguinale (tendon conjoint), 250, 251, 253, 259
- pelvis, 352, 362, 363
- vaisseau droit du rein, 337

Fémur, 248, 355, 376, 488, 489, 504, 505, 507, 510, 511

Fenêtre

- cochléaire, 92-96
- ovale (*voir Fenêtre cochléaire*)
- ronde (*voir Fenêtre vestibulaire*)
- vestibulaire, 92-96

Fente

- interglutéale, 152
- nasale, 11

Fesse

- nerfs de la, 502, 503, 545

Fibre (voir aussi Faisceau)

- de conduction (*voir Faisceau de His, Fibre de Purkinje*)
- de Luschka (*voir Muscle élévateur de l'anus, Fibre prérectale du*)
- de Purkinje, 225
- du bulbe olfactif, 119
- fasciale
 - vagino-rectale, 364
 - vésico-cervicale, 364
- intercrurale inguinale, 249, 260
- nerveuse
 - afférente (sensitive), 116-119, 121-126, 128, 129, 132, 210, 324, 325, 327, 328, 345, 415-417
 - . vagale, 227, 321
 - conduction antidromique, 167, 325
 - efférente (motrice), 116-118, 121-123, 125-129, 324 (*voir aussi Fibre nerveuse somatique efférente*)
 - mixte, 116, 117
 - motrice (*voir Fibre nerveuse efférente*)
 - olfactive, 119
 - parasympathique, 121-123, 125, 126, 210, 324
 - . postganglionnaire, 44, 132-134, 168, 227, 321, 325, 327, 328, 345, 415-417
 - . préganglionnaire, 44, 132-134, 168, 227, 321, 325, 327, 328, 345, 415-417
 - postganglionnaire, 346
 - préganglionnaire, 346
 - proprioceptive, 122, 127, 129
 - sensitive (*voir Fibre nerveuse afférente*)
 - somatique efférente, 324, 417

Fibre (suite)

- sympathique, 121-123, 210, 324
 - . postganglionnaire, 44, 132-134, 167, 227, 228, 321, 325, 327, 328, 345, 415-417
 - . préganglionnaire, 44, 132-134, 167, 227, 228, 321, 325, 327, 328, 345, 415-417
- vagale, 126
- prérectale du muscle élévateur de l'anus, 359
- supra-optique, 147
- zonulaire de l'œil, 87-90

Fibula, 510, **513**, 514, 519, 521, 522, 525, 527, 530, 531

Filum terminal

- (partie dure), 160, 161
- (partie pie), 160, 161

Fimbria de l'hippocampe, 106, 108, 110-112, 119

Fissure (voir aussi Sillon)

- de Luschka, 19
- du cerveau
 - de Sylvius (*voir Sillon de Sylvius*)
 - latérale (*voir Sillon du cerveau latéral*)
 - longitudinale, 107, 143, 145
- du cervelet, 113
- du foie, 287
- du ligament
 - rond du foie, 287
 - veineux du foie, 287
- du poumon, 196-199, 244
- orbitaire
 - inférieure, 2, 4, 14, 83
 - supérieure, 2, 11, 83
- pétro-squameuse, 12
- pétro-tympanique, 8, 10
- ptérygo-maxillaire, 4

Flanc, 268

Flocculus du cervelet, 113, 114

- Foie**, 126, 167, 168, 196, 197, 229, 238, 242, 269, 272, 275, 278, 286, 287, 288, 289, 291, 293, 294, 297, 331, 338, 339, 342, 347, 348
- artères du, 300, 301, 305
 - coupe transversale du, 293, 297, 338, 339
 - divisions du, 289
 - faces du, 287
 - histologie du, 290-292
 - *in situ*, 288
 - innervation du (schéma), 327
 - lobe
 - droit, 350
 - gauche, 350
 - loges du, 287
 - secteurs du, 289
 - segments et lobes du, 289
 - structure du (schéma), 291
 - systèmes des vaisseaux et des conduits intra-hépatiques, 289, 290
 - topographie du, 286
 - variations de forme du, 288
 - vascularisation du, 305

Folium du cervelet, 113, 115, 144

Follicule

- de Graaf, 371
- lingual, 58
- lymphatique
 - de l'appendice (*voir Nodule lymphatique agrégé de l'appendice*)

Follicule (suite)

- de l'estomac, 276
- de l'intestin grêle (*voir Nodule lymphatique agrégé de l'iléum*)
- ovarique, 371
- pileux, 167

Fontana (*voir Espace de, Espace de l'angle irido-cornéen*)

Fontanelle, 12**Foramen (voir aussi Ouverture)**

- alvéolaire du maxillaire, 4
- apical de la dent, 57
- caecum
 - de la langue, 58, 63
 - de l'os frontal, 9, 11
- cochléaire, 12
- de la base du crâne, 10, 11
- de la dent, 57
- de la lame criblée, 11
- de la langue, 58, 63
- de la veine cave, 195, 263, 267
- de l'os frontal, 9, 11
- de Luschka, 108, 109 (*voir aussi Ouverture du 4^e ventricule latérale*)
- de Magendie, 108, 109, 115 (*voir aussi Ouverture du 4^e ventricule médiane*)
- de Monro, 106, 108, 109, 111, 115, 145, 146
- de Vésale, 11
- de Winslow (*voir Foramen omental*)
- déchiré, 8, 10, 11, 98
- du cœur, 221, 229
- du crâne, 4, 8, 11, 13, 45, 46, 98
- du maxillaire, 4
- du processus transverse, 17, 18
- épineux, 8, 10, 11, 14, 46, 98
- épiploïque (*voir Foramen omental*)
- ethmoïdal
 - antérieur, 2, 11, 12
 - postérieur, 2, 11
- incisif, 43
- infra-orbitaire, 2, 4, 12, 36
- interventriculaire (de Monro), 106, 108, 109, 111, 115, 145, 146
- intervertébral, 18, 19, 155-159, 180
- ischiatique
 - grand, 159, 352, 353, 357, 540
 - petit, 159, 352, 353
- jugulaire, 6, 8, 11, 103, 104, 125-127
- lacrymo-nasal, 50
- magnum, 6, 8, 10, 11, 14, 98, 127
- mandibulaire, 15, 46
- mastoïdien, 8, 10, 11, 14
- mentonnier, 2, 4, 15
- obturé, 248, 353, 355, 486, 488, 501
- omental, 272-275, 288, 331, 348
- optique, 2
- ovale, 10, 11
 - du cœur, 221, 229
 - du crâne, 4, 8, 11, 12, 14, 45, 46, 98
 - vestibulaire, 12
- palatin
 - grand, 8, 10, 38, 39, 41, 52, 56
 - petit, 8, 10, 38, 39, 41, 52, 56
- pariétal, 7
- pelvien, 355
- postérieur (*voir Foramen sacral postérieur*)
- sacral (antérieur), 157, 353, 358

Foramen (suite)

- pour la veine émissaire, 7 (*voir aussi Canal condyloire, Foramen mastoïdien, Foramen pariétal, Foramen veineux du sphénoïde*)
- rond, 11, 12, 44, 45
 - cochléaire, 12
- sacral, 156
 - dorsal, 157, 353, 357
 - pelvien, 157, 353, 358
 - postérieur, 157, 353, 357
- sphéno-palatine, 4, 6, 14, 38, 40, 41
- stylo-mastoïdien, 8, 10, 25, 94, 123, 125
- supra-orbitaire, 2, 4, 12
- transversaire, 13, 18, 19
- veineux du sphénoïde, 11
- vertébral, 17, 18, 154, 155
- zygomatofacial, 2, 4, 12

Fornix

- conjonctival, 81
- du cerveau, 106, 111, 112, 145, 147
 - colonne du, 110, 112, 145
 - commissure du, 112
 - corps du, 106, 108, 112, 115
 - pilier du, 106, 110, 112, 143
- du vagin, 360, 371

Fosse

- acétabulaire, 352, 376, 486, 487
- axillaire, 243-245, 427-430 (*voir aussi Aisselle*)
- condyloire de l'os occipital, 8
- coronodienne de l'humérus, 420, 436
- crânienne, 9
- cubitale, 418
- de la fenêtre du vestibule, 94
- de la mandibule, 15
- de l'humérus, 420, 421, 436
- de l'os occipital, 8
- de l'urètre, 361, 385
- digastrique de la mandibule, 15
- du 4^e ventricule, 114
- du cœur, 220, 229
- du fascia lata, 249, 250, 256, 262, 378, 380, 544, 546
- du fémur, 489
- du sac lacrymal, 2, 4
- du sphénoïde, 8, 9, 50, 98
- du vestibule, 94, 377
- duodénale, 270, 278
- glénoïdale (*voir Cavité glénoïdale de la scapula*)
- hypophysaire (selle turque), 5, 9, 50
- iléo-colique (*voir Récessus iléo-cæcal*)
- iliaque, 352, 353, 362, 363, 486
- incisive, 8, 14, 52, 56
- infra-épineuse, 185, 421
- infra-temporale, 4, 14
- interpédonculaire, 107
- ischio-rectale, 253, 366, 370, 376, 378-382, 392, 394, 396, 405
- jugulaire, 8, 10, 94
- mandibulaire, 4, 8, 12, 16
- naviculaire de l'urètre, 361, 385
- olécrânienne de l'humérus, 421, 436
- ovale
 - du cœur, 220, 229
 - du fascia lata (*voir Hiatus saphène*)
- paraduodénale, 270
- pararectale, 362, 363, 369
- paravésicale, 369

Fosse (suite)

- pariéto-mésentérique, 270
- parotidienne (*voir Espace parotidien, Loge de la glande parotide*)
- poplitée, 485
- ptérygoïdienne, 14
 - de la mandibule, 15
 - du sphénoïde, 8
- ptérygo-palatine, 4, 14, 40, 44
- radiale de l'humérus, 420, 436
- rétro-cæcale (*voir Récessus rétro-cæcal*)
- rhomboïde du 4^e ventricule, 114
- scaphoïde, 93
- scaphoïde du sphénoïde, 8, 98
- scaphoïdienne, 14
- sublinguale, 15
- submandibulaire, 15
- subscapulaire, 185, 420
- supra-épineuse, 185, 421
- supra-tonsillaire, 64
- supra-vésicale, 253
- temporale, 4, 13, 101
- triangulaire de l'oreille, 93
- trochantérique du fémur, 489

Fossette

- articulaire pour la dent de l'atlas, 17
- costale
 - 1^{re} côte, 13
 - supérieure (pour la tête de la côte), 154, 187
 - transverse (pour le tubercule de la côte), 154, 187
- de la côte
 - pour la vertèbre, 186
 - pour le processus transverse, 186
- de la fenêtre
 - cochléaire, 93, 94
 - ronde, 93, 94
- de la vertèbre
 - avec le sacrum, 155
 - pour la côte, 18, 154, 187
- de l'atlas
 - pour la dent, 17
 - pour l'axis, 17
 - pour le condyle occipital, 17
- du 4^e ventricule
 - inférieure, 115
 - supérieure, 115
- du processus transverse pour la côte, 154, 187
- du sacrum pour la vertèbre, 157
- granulaire, 7, 99, 102
- incisive, 10
- piriforme, 66, 233 (*voir Récessus piri-forme [fossette]*)
- ptérygoïdienne de la mandibule, 15

Fourchette (voir Commissure labiale)**Fovéa**

- caudale (*voir Fossette du 4^e ventricule inférieure*)
- centralis, 87, 90
- de la tête du fémur, 489
- du 4^e ventricule
 - inférieure (*voir Fossette du 4^e ventricule inférieure*)
 - supérieure (*voir Fossette du 4^e ventricule supérieure*)

Frange de la trompe utérine, 371, 372**Frein**

- de la langue, 51, 61

Frein (suite)

- de la lèvre, 51
- de la valve iléo-cæcale, 282
- du clitoris, 377
- du pénis, 382

Fundus

- de la vésicule biliaire, 287, 294
- de la vessie, 361, 366
- de l'estomac, 233, 236, 275, 276, 293
- de l'utérus, 360, 362, 369, 371

G**Gaine**

- carotidienne, 28, 35, 60
- des fléchisseurs (*voir Gaine du tendon de l'orteil, Gaine du tendon du doigt, Gaine fibreuse, Gaine synoviale*)
- du bulbe de l'œil, 83, 87
- du muscle droit, 189, 249-252, 259, 349
- de l'abdomen, 255-259
- lame antérieure, 188, 257, 361, 378, 424
- lame postérieure, 255, 257
- du nerf optique (II), 83, 87
- du tendon
 - de la cheville, 529
 - de l'orteil, 530, 533, 534
- du doigt, 458, 460, 462, 463, 466, 471
- fasciale œsophagienne, 236
- fémorale, 250, 251, 253, 262, 500, 538
- fibreuse
 - du tendon de l'orteil, 533, 534
 - du tendon du doigt, 458, 460, 462, 463, 466, 471
- hypogastrique, 364
- rectusienne, 424
- synoviale
 - des fléchisseurs, 460-463
 - du tendon de la cheville, 529
 - du tendon de l'orteil, 530
- ulnaire, 463, 466

Galéa aponévrotique, 23, 26, 102, 178**Galien (voir Veine cérébrale grande de Galien, Veine de)****Gallaudet (voir Fascia de, Fascia superficiel du périnée, lame profonde)****Ganglion**

- aortico-rénal, 165-167, 267, 318, 320-324, 344, 345, 409, 410, 414-417
- basai, 108, 110, 141
- caudal (*voir Ganglion du nerf vague inférieur*)
- cervical sympathique
 - inférieure (*voir Ganglion cervico-thoracique, Ganglion stellaire*)
- moyen, 33, 71, 130, 165, 226, 227, 240
- supérieur, 44, 60, 125, 128, **130, 131**-134, 165, 167, 210, 226, 227, 240
- cervico-thoracique (stellaire), 130, 165, 166, 209, 227, 240
- ciliaire, 45, 86, 121, 122, 131, **132**, 166-168
- coeliaque, 126, 165-168, 240, 267, 318-323, 324, 325, 327, 328, 331, 344-346, 409, 410, 417
- de la cochlée
 - spiral, 96, 124

Ganglion (suite)

- du nerf glosso-pharyngien (IX)
 - inférieur, 125, 134, 135
 - supérieur, 125
- du nerf vague (X)
 - inférieur, 126-128, 135, 240
 - jugulaire (*voir Ganglion du nerf vague supérieur*)
 - supérieur, 126, 127, 240
- du tronc sympathique
 - cervical
 - . inférieur (*voir Ganglion cervico-thoracique, Ganglion stellaire*)
 - . moyen, 33, 71, 130, 226, 227, 240
 - . supérieur, 44, 60, 125, 128, 130, 131-134, 210, 226, 227, 240
 - lombal, 170, 228, 318, 344, 345, 409, 410, 412, 414-416
- sacral, 318
 - thoracique, 132, 170, 192, 209, 226, 227, 240, 241, 321, 325, 415, 416
- vertébral, 130, 226, 227, 240
- géniculé, 44, 46, 94, 97, 116, 123-125, 131, 135
- inférieur
 - du nerf glosso-pharyngien (IX), 125, 134, 135
 - du nerf vague (X), 126-128, 135, 240
- jugulaire (*voir Ganglion du nerf glosso-pharyngien supérieur, Ganglion du nerf vague supérieur*)
- lombal sympathique, 167, 170, 228, 318, 344, 345, 409, 410, 412, 414-416
- mésentérique
 - inférieur, 165-167, 318, 323, 324, 344, 409, 410, 414-417
 - supérieur, 126, 165-168, 267, 318, 320-322, 323-325, 328, 344-346, 409, 410, 414-417
- otique, 16, 46, 55, 122, 123, 125, 131, 133, 134, 135, 166-168
- phrénique, 320, 327
- ptérygo-palatin, 42-45, 62, 71, 121-123, 125, 131, 133, 135, 166-168
- rénal, 344, 345, 416
- rostral (*voir Ganglion du nerf vague supérieur*)
- sacral sympathique, 167, 318
- semi-lunaire, 45, 46, 86, 135 (*voir aussi Ganglion trigéminal*)
- spinal (de la racine dorsale), 169, 170, 180, 192, 327, 328
- spinal sensitif (racine dorsale), 258, 321, 324, 325, 345, 417
- spiral de la cochlée, 96, 124
- stellaire, 130, 165, 166, 209, 226, 227, 240
- submandibulaire, 46, 59, 61, 71, 122, 123, 131, 133, 166-168
- supérieur
 - du nerf glosso-pharyngien (IX), 125
 - du nerf vague (X), 126, 127, 240
- thoracique sympathique, 132, 167, 170, 192, 209, 226, 227, 240, 241, 325, 415, 416
- trigéminal, 45, 46, 86, 98, 104, 116, 117, 122, 131-135
- vertébral sympathique, 130, 226, 227, 240
- vestibulaire, 95, 124

Gartner (*voir Conduit de, Conduit de l'épophoron*)

Gasser (*voir Ganglion trigéminal*)

Gastrocnémien (*voir Muscle*)

Gencive, 57

Genou, 506-511, 519

- artères du, 512
- articulation du (*voir Articulation du genou*)
- coupe transversale du, 511
- de la capsule interne, 110
- du corps calleux, 106, 107, 110, 112, 146
- du nerf facial (VII), 44, 46, 94, 97, 116, 124, 125
 - externe (*voir Ganglion géniculé*)
 - interne, 117
- nœuds lymphatiques du, 546

Gerdy (*voir Tubercule de*)

Gimbernat (*voir Ligament de, Ligament lacunaire*)

Glabelle, 1, 2, 4

Gland

- du clitoris, 377, 388
- du pénis, 351, 361, 382, 385, 388, 397

Glande

- anale, 393
- aréolaire, 182
- bulbo-urétrale (de Cowper), 253, 348, 361, 366, 383-385, 389
- de Bartholin (*voir Conduit de Bartholin, Glande vestibulaire majeure*)
- de Brunner, 288 (*voir Glande duodénale*)
- de Cowper, 253, 348, 361, 366, 383-385, 389
- de la langue, 58
- de Littré, 385
- de Meibomius, 81
- de Skene, 389
- de Sténon (*voir Glande parotide*)
- de Tyson, 382
- de Von Ebner, 58
- de Wharton (*voir Glande submandibulaire*)
- duodénale, 279
- fundique, 276
- gastrique, 276
- génitale, 167, 168
- intestinale, 326
- lacrymale, 45, 82, 83, 85, 86, 133, 166-168
- linguale, 51, 58
- mammaire, 182-184
- artères de la, 183
- coupe transversale de la, 182
- vaisseaux et nœuds lymphatiques de la, 176
- muqueuse de la langue, 58
- palatine, 52, 63, 64
- parathyroïde, 75, 76
- para-urétrale, 389
- parotide, 25, 27, 28, 31, 47, 60, 61, 66, 72, 125, 134, 166-168
 - accessoire, 61
- pinéale (*voir Corps pinéal*)
- pituitaire, 37, 104, 106, 107, 147, 149
- préputiale, 382
- prostatique (*voir Prostate*)
- pylorique, 276
- rétro-molaire, 52

Glande (suite)

- salivaire, 60, 61 (*voir aussi Glande parotide, Glande sublinguale, Glande submandibulaire*)
- sébacée, 81
- sublinguale, 46, 51, 53, 60, 61, 123, 133, 166-168
- submandibulaire, 1, 27, 28, 31, 32, 46, 53, 60, 61, 66, 69, 70, 123, 133, 166-168
- sudorifère, 167, 393
- surrénale, 167, 197, 272, 274, 278, 287, 297-299, 329, 331, 334, 338, 342, 346, 347, 348, 386
 - artères de la, 332, 347
 - coupe transversale de la, 297, 338, 347
 - de l'enfant, 334
 - innervation de la (schéma), 346
 - nerfs de la, 346
 - veines de la, 347
- tarsale (de Meibomius), 81
- thymus (*voir Thymus*)
- thyroïde, 28, 29, 31, 33, 35, 63, 70, 74, 75, 76, 196, 198, 206
 - artères de la, 69, 74
 - veines de la, 70, 74
- urétrale, 385
 - chez la femme, 389
 - chez l'homme, 385, 389
- vestibulaire majeure, 379, 389, 404

Glisson (*voir Capsule du foie*)

Globe oculaire (*voir Bulbe oculaire*)

Globus pallidus, 108, 110

Glomérule

- des nerfs olfactifs, 119
- du rein, 336, 337

Glomus carotidien, 34, 71, 125, 130, 136, 210

Gonade, 386, 389 (*voir aussi Ovaire, Testicule*)

Gosier, 64

Goût, 58, 62, 123, 125, 135

Gouttière

- paracolique, 271, 281, 349, 362, 363

Graaf (*voir Follicule de, Follicule ovarique*)

Graisse (*voir aussi Corps adipeux, Tissu graisseux*)

- de la fosse ischio-rectale (*voir Tissu graisseux de la fosse ischio-rectale*)
- de la paroi abdominale (*voir Tissu graisseux sous-cutané de l'abdomen*)
- de l'espace épidual, 170
- de l'orbite, 150 (*voir Corps adipeux de l'orbite*)
- pararénale, 179, 339, 342
- périrénale, 179, 336, 339, 342

Granulation arachnoïdienne, 99, 100, 102, 109

Grossesse, 375

- tubaire, 375

Gubernaculum, 386, 389

Gyrus

- angulaire, 105
- de l'insula, 105
- dentatus, 106, 108, 111, 112, 119
- droit, 107
- du cingulum, 106, 107
- frontal, 105, 106
- lingual, 106, 107
- occipito-temporal, 106, 107

Gyrus (suite)

- orbitaire, 107
- parahippocampal, 106-108, 119
- paraterminal, 106
- post-central, 105
- précentral, 105
- supra-marginal, 105
- temporal, 105, 107

H

Habénula, 110

Hamatum, 452, 453, 455-457 (*voir aussi Hamulus*)

Hampe du pénis, 388

Hamulus

- de la cochlée, 95
- de l'os hamatum, 442, 448, 452, 454, 456, 458, 466
- ptérygoïdien, 4, 6, 8, 12-14, 38, 46, 50, 52, 55, 64, 65, 68, 98

Hanche

- artères de la, 504
- ligaments de la, 487, 489
- muscles de la, 494-496
- nerfs de la, 503
- os de la, 486

Hartmann (*voir Infundibulum de la vésicule biliaire*)

Haustration du gros intestin, 284

Hélicotréma de la cochlée, 92, 95, 96

Hélix, 1

- de l'oreille externe, 93

Helvétius (*voir Collier d*)

Hématome

- épidural, 102
- subdural, 102

Hémisphère cérébral, 102, 105-107, 110, 150

Henle (*voir Anse du néphron*)

Hering (*voir Canal de, Ductule biliaire*)

Hering-Breuer (*voir Réflexe d*)

Hernie discale lombale, 162

Hesselbach (*voir Triangle d*)

Heubner (*voir Artère récurrente de, Artère striée médiale*)

Hiatus (*voir aussi Orifice, Ostium, Ouverture*)

- ano-rectal, 358
- aortique, 195
- de la veine cave inférieure, 263
- de la veine dorsale profonde du pénis, 358
- de l'adducteur, 493, 501, 502, 512, 539
- de l'urètre, 358
- du nerf grand pétreux, 11
- du nerf petit pétreux, 11
- œsophagien, 195, 293
- sacral, 157
- sphène, 249, 250, 256, 378, 380, 544, 546
- semi-lunaire de l'ethmoïde, 37, 38, 49, 50
- uro-génital, 367

Hile

- du poumon, 199, 212, 245
- du rein, 334, 339

Hilton (*voir Ligne blanche de Hilton*)

Hippocampe, 108, 110-112

His (*voir Faisceau atrio-ventriculaire*)

Homologie des organes génitaux

- externes, 388
- internes, 389

Houston (*voir Pli du rectum*)

Humérus, 243, 244, 420-422, 433, 435-438, 450, 451

Hunter (*voir Canal des adducteurs*)

Hydatide de Morgagni, 371 (*voir aussi Appendice vésiculaire*)

Hymen du vagin, 370, 377

Hyoïde (*voir Os hyoïde*)

Hypochondre, 268

Hypophyse (glande pituitaire), 37, 104, 106, 107, 147

- artères et veines de, 148

Hypothalamus, 108, 135, 147, 324

I

Iléum, 269, 271, 280-282, 284, 339, 349, 350, 362, 363, 488

Ilium, 248, 352-355, 358, 486 (*voir aussi les différents mots associés*)

îlot

- de Langerhans, 298
- de Reil, 105 (*voir aussi Insula*)
- pancréatique, 298

Incisure

- angulaire de l'estomac, 275
- cardiale de l'estomac, 236, 275
- cardiaque du poumon, 196, 198, 199
- cérébelleuse
 - antérieure, 113
 - postérieure, 113
- de l'acétabulum, 352, 486
- de l'estomac
 - angulaire, 275
 - cardiale, 236, 275
- de l'ulna
 - radiale, 436, 439
 - trochléaire, 436, 437, 439
- du cartilage thyroïde, 77
- du poumon, 196, 198, 199
- du radius, 439
- fibulaire, 513
- inter-aryténoïdienne, 66
- intertragique, 93
- ischiatique (*voir Incisure sciatique*)
- jugulaire, 1, 28, 181, 185, 196
- mandibulaire, 4, 13, 15
- mastoïdienne, 8
- pancréatique, 298
- pré-occipitale, 105
- radiale de l'ulna, 436, 439
- sciatique
 - grande, 248, 486
 - petite, 248, 486
- supérieure du cartilage thyroïde, 77
- supra-orbitaire, 1, 2, 4, 12
- supra-scapulaire, 185, 420, 421, 423, 425-427
- trochléaire de l'ulna, 436, 437, 439
- ulnaire du radius, 439
- vertébrale
 - inférieure, 154-156
 - supérieure, 154-156

Innervation

- afférente de la bouche et du pharynx, 62
- autonome
 - de la cavité nasale, 44

Innervation (suite)

- des vaisseaux sanguins, 218
- cutanée
 - de la tête et du cou, 24
 - de l'abdomen, 257, 258
 - du dos, 177, 192
 - du dos du cou et de la tête, 177, 178
 - du membre inférieur, 538-545
 - du membre supérieur, 472, 474-476, 478-482
 - du thorax, 180, 188, 192, 257, 258
- de la vessie, 417
- de l'arbre trachéo-bronchique, 210
- de l'estomac, 325
- des intestins, 324
- des muscles extrinsèques de l'œil, 84
- des organes de la reproduction
 - féminins, 415
 - masculins, 416
- des reins, 345
- des uretères, 345, 417
- des vaisseaux sanguins, 228
- des viscères abdominaux, 322-330, 332, 334
- des voies biliaires, 327
- du cœur, 227
- du duodénum, 319, 321
- du foie, 327
- du pancréas, 328
- segmentaire
 - de la peau (*voir Dermatomes*)
 - des mouvements du membre inférieur, 543

Infundibulum

- de la vésicule biliaire, 294
- de l'éthmoïde, 114, 140, 147
- de l'hypophyse, 37, 38

Insertion

- du caecum, 281
- du côlon
 - ascendant, 274
 - descendant, 274
- du grand omentum, 274
- du mésocôlon
 - sigmoïde, 274
 - transverse, 274, 298
- du petit omentum, 274
- musculaire (*voir Origine des différents muscles*)

Insula, 105, 110, 141

Intersection tendineuse du muscle droit de l'abdomen, 250

Intestin, 167, 168

- grêle, 126, 269, 280, 348, 349 (*voir aussi Duodénum, Iléum, Jéjunum*)
- artères de, 306
- muqueuse de, 280
- musculuse de, 280
- nerfs de, 322
 - . autonomes (schéma), 326
- rapports mésentériques de, 270
- vaisseaux et nœuds lymphatiques de, 316
- veines de, 310, 311
- gros, 269, 271, 284 (*voir aussi Côlon*)
- artères du, 305, 307
- muqueuse du, 284
- musculuse du, 284
- nerfs du, 323
- rapports mésentériques du, 271

Intestin (suite)

- vaisseaux et nœuds lymphatiques du, 317
- veines du, 311
- innervation de (schéma), 324
- plexus autonomes intrinsèques de, 326

Introït vaginal, 377, 388

Iris, 81, 87-90

- irrigation sanguine, 91

Irrigation sanguine (voir *Artère, Veine*)

Ischium, 355, 486, 488 (voir aussi les différents mots associés)

Isthme

- de la glande thyroïde, 74
- de la prostate, 384
- du gyrus du cingulum, 106, 107

J

Jacobson (voir *Nerf de, Nerf tympanique*)

Jambe (voir aussi *Cuisse*)

- artères de la, 516-520
- coupes transversales de la, 522
- fascia profond de la, 522, 544-546
- muscles de la, 516-521
- nerfs de la, 516-520, 540-542
- nœuds lymphatiques de la, 546
- os de la, 513, 514
- veines de la, 516-520

Jarret (voir *Muscle adducteur, grand jarret [partie ischio-condylaire du]*)

Jéjunum, 269-271, 278-280, 297, 338, 339, 349 (voir aussi *Intestin grêle*)

- proximal, 279

Jonction

- ano-rectale, 359 (voir aussi *Ligne ano-rectale, Ligne pectinée*)
- cholédoco-duodénale, 295
- cornéo-sclérale, 81
- duodéno-jéjunale (voir *Angle duodéno-jéjunal*)
- gastro-œsophagienne, 236, 276, 293
- iléo-cæcale, 281, 282
- pharyngo-œsophagienne, 235
- recto-sigmoïdienne, 284, 391, 393, 394
- urétéro-pelvienne, 339

Jugum du sphénoïde, 9

K

Kerckring (voir *Pli circulaire du duodénum, Pli circulaire de l'iléum, Pli circulaire du jéjunum*)

L

Labbé (voir *Veine anastomotique inférieure, Veine de*)

Labrum

- acétabulaire, 352, 487, 504
- glénoïdal de la scapula, 423

Labyrinthe

- membraneux, 95-97
- osseux, 95-97

Lac lacrymal, 81, 82

Lacune

- de Morgagni, 385
- urétrale, 385
- veineuse, 99, 100

Laimer (voir *Aire de*)

Lambda, 7

Lame, 18 (voir aussi *Face, Surface*)

- costale, 18
- criblée
 - de la sclère, 87
 - de l'ethmoïde, 6, 9, 11, 38, 39, 43, 119
- de la cochlée, 96
- de la sclère, 87
- de la vertèbre, 18, 154-156, 158, 159
- de l'espace-porte, 291, 292
- de l'ethmoïde
 - criblée, 6, 9, 11, 38, 39, 43, 119
 - orbitaire, 2, 4, 12
 - perpendiculaire, 2, 6, 39
- de l'os palatin
 - horizontale, 6, 8, 14, 38, 39, 52, 98
 - perpendiculaire, 6, 38, 39
- du cartilage
 - cricoïde, 77, 78
 - thyroïde, 67, 77
- du fascia
 - cervical, 26, 28, 35, 63
 - temporal, 54
- du thoraco-lombal, 176, 179, 349
- du ligament large, 372
- du ligament large, 372
- du processus ptérygoïde du sphénoïde
 - latérale, 4, 6, 8, 12, 14, 38, 39, 55, 68, 98
 - médiale, 6, 8, 14, 38, 39, 50, 52, 55, 64, 65
- du thalamus, 111
- horizontale de l'os palatin, 6, 8, 38, 39, 52, 98
- limitante
 - de l'espace-porte, 291, 292
 - postérieure de la cornée (membrane de Descemet), 88
- médullaire du thalamus, 111
- orbitaire de l'ethmoïde, 2, 4, 12
- perpendiculaire
 - de l'ethmoïde, 2, 4, 39
 - de l'os palatin, 6, 38, 39
- prétrachéale, 28, 35, 63
- ptérygoïdienne
 - latérale, 14
 - médiale, 14
- quadrigéminal, 106, 115
- spirale osseuse de la cochlée, 96
- tectale, 106, 115
- terminale, 106, 107, 115, 147
- vaginale du testicule, 348, 387, 390

Lamina

- affixa, 111
- propria de la gencive, 57

Langerhans (voir *Îlot de, Îlot pancréatique*)

Langue, 37, 39, 48, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 66, 73, 125, 128, 135, 149

- artères de la, 59
- coupe transversale de la, 60, 63
- dos de la, 58
- histologie de la, 58
- muscles de la, 59
- vaisseaux et nœuds lymphatiques de la, 73
- veines de la, 59

Langue du tendon du muscle extenseur des doigts, 451, 464

Laryngopharynx, 62, 63, 66

Larynx, 135, 167, 168, 210

- artères du, 76
- cartilage du, 77

Larynx (suite)

- muscles du, 78, 79
- extrinsèques (muscles infra-hyoïdiens et supra-hyoïdiens), 29
- intrinsèques, 78
- action des, 79
- nerfs du, 74, 76, 80

Leptoméninges, 170

Lèvre, 51 (voir *Commissure*)

- de la crête iliaque, 248, 352, 353
- des organes génitaux
 - grande, 360, 365, 370, 377, 388
 - petite, 360, 365, 370, 377, 388
- du sillon bicipital (voir *Crête du tubercule de l'humérus*)

Ligament (voir aussi *Pli, Raphé*)

- alaire, 22
- annulaire
 - de la gaine du tendon du doigt, 460, 462
 - de la trachée, 202
- du coude, 438
- du radius, 438
- ano-coccygien, 378, 379, 395, 396
- antérieur de la tête de la fibula, 514
- apical de la dent, 22, 63, 65
- arqué
 - du diaphragme, 195, 263
 - du poignet, 455
 - du pubis (voir *Ligament inférieur du pubis*)
- poplité, 508, 511
- artériel, 206, 212, 221, 229, 231
- atlanto-axoïdien accessoire, 22
- bifurqué de la cheville, 527
- calcanéo-cuboïdien, 527, 536
- dorsal, 527
- plantaire, 528
- calcanéo-fibulaire, 514, 525, 527
- calcanéo-métatarsien, 532
- calcanéo-naviculaire plantaire (ressort), 527, 528, 536
- capitato-hamatum, 454, 455
- capitato-triquétral, 454
- cardinal, 364, 369-373 (voir aussi *Ligament cervical latéral, Ligament de Mackenrodt*)
- carpien (voir *Ligament du carpe*)
- carpo-métacarpien, 454, 455, 458
- cervical latéral, 364, 369-371, 373 (voir aussi *Ligament cardinal, Ligament de Mackenrodt*)
- collatéral
 - accessoire, 458
 - de la cheville, 527
 - de l'articulation interphalangienne
 - de l'orteil, 528
 - du doigt, 458, 464
 - de l'articulation métacarpo-phalangienne, 458
 - de l'articulation métatarso-phalangienne, 528
 - de l'orteil, 528
- du coude, 438
- du doigt, 458, 464
- du genou, 493, 494, 506-511, 514, 517-521, 527
- du poignet, 454, 455
- du tibia, 493, 506-511, 517, 520
- fibulaire (du genou), 493, 494, 506-511, 514, 517-521, 527

Ligament (suite)

- radial
 - . du coude, 438
 - . du poignet, 454, 455
- ulnaire
 - . du coude, 438
 - . du poignet, 454, 455
- vrai, 458
- conoïde, 423, 425
- coraco-acromial, 423, 425, 426, 431
- coraco-claviculaire, 423, 425
- coraco-huméral, 423
- coronaire du foie, 274, 287, 348
- costo-claviculaire, 186, 419, 428
- costo-coracoïdien, 188, 428
- costo-transversaire, 187, 192
- costo-vertébral, 187
- costo-xiphoïdien, 186
- cranio-vertébral, 21, 22
- crico-thyroïdien, 29, 65, 68, 74, 77, 202
- cruciforme
 - de la gaine du tendon du doigt, 460, 462
 - de l'atlas, 22
 - du genou, 507-509, 514
- cuboïdo-naviculaire
 - dorsal, 527
 - plantaire, 528
- cunéo-cuboïdien dorsal, 527
- cunéo-naviculaire
 - dorsal, 527
 - plantaire, 528
- de Cooper, 182, 250, 251, 253, 259, 262, 263
- de Gimbernat, 250, 251, 253, 259, 262, 263, 546
- de la cheville, 514, 527, 529
- de la cochlée, 96
- de la colonne vertébrale, 158, 159
- de la côte, 186, 187
- de la dent, 22, 63, 65
- de la gaine du tendon du doigt
 - annulaire, 460, 462
 - cruciforme, 460, 462
- de la glande mammaire, 182
- de la gonade, 386
- de la hanche, 487, 492, 493, 504
- de la main, 458
- de la scapula, 423, 425-427
- de la tête de la fibula, 511, 514
- de la tête du fémur, 487
- de la trachée
 - annulaire, 202
 - intercartilagineux, 202
- de l'acétabulum, 352, 487
- de l'aisselle, 428
- de l'angle irido-cornéen, 88
- de l'articulation temporo-mandibulaire, 16, 40
- de l'atlas, 22
- de l'avant-bras, 480
- de l'humérus, 423
- de l'incus, 94
- de l'orteil, 528
- de l'ovaire
 - propre, 360, 362, 369-371, 373, 389
 - suspenseur, 360, 362, 364, 369-371, 389, 400
- de l'utérus, 265, 340, 360, 362, 366, 369, 370, 373, 378, 389, 400

Ligament (suite)

- de Mackenrodt, 364, 369-371, 373 (*voir aussi Ligament cardinal, Ligament cervical latéral*)
- de Marshall, 215, 221 (*voir aussi Veine oblique de l'atrium gauche*)
- de Poupart, 249-251, 259, 260, 262, 263, 356, 378, 380, 381, 407, 498, 501, 544, 546 (*voir aussi Ligament inguinal*)
- de Treitz (*voir Muscle suspenseur du duodénum*)
- deltoïdien, 514, 525, 527
- dentelé, 169, 170
- diaphragmatique de la gonade, 386, 389
- du carpe, 446, 447, 454, 458-461, 466, 480
 - transverse (rétinaculum des fléchisseurs), 447, 454, 460-462, 465, 466, 473
- du clitoris, 378, 379
- du coude
 - annulaire, 438
 - collatéral, 438
- du cristallin, 87-89
- du diaphragme, 195, 263
- du doigt, 458, 464
- du fémur, 487
- du foie
 - rond, 229, 253, 275, 287, 288, 312, 349
 - triangulaire, 274, 287
- du genou, 492-494, 506-511, 514, 517, 518, 521
 - collatéral, 493, 494, 506-511, 514, 517-521
 - cruciforme, 507-509, 514
- du malléus, 94
 - antérieur, 93
 - supérieur, 93
- du pelvis, 352, 353
- du pénis
 - fundiforme, 249, 259, 348, 361
 - suspenseur, 250, 348, 361
- du périnée, 356, 358, 361, 365, 378, 383, 405
- du pied, 527, 528
- du poignet, 454, 455
- du pubis
 - arqué, 248, 356-359, 361, 364, 365, 378, 383
- du sein, 182
- du tibia, 493, 506-511, 517-520
- en Y de Bigelow, 487, 496, 504 (*voir aussi Ligament ilio-fémoral*)
- expansion (ligamentaire) des muscles droits, 83
- falciforme, 252, 253, 269, 274, 275, 312, 331
- fibulaire collatéral, 493, 494, 506-511, 514, 517, 518, 520, 521, 527
- fundiforme du pénis, 249, 259, 361
- gastro-colique, 272
- gastro-liéal (*voir Ligament gastro-splénique*)
- gastro-phrénique, 272, 274, 329
- gastro-splénique (gastro-liéal), 272-274, 299, 331
- gléno-huméral, 423

Ligament (suite)

- hépato-duodénal, 272, 273, 275, 278, 279, 288, 297
- hépato-gastrique, 273, 275, 288
- hyo-épiglottique, 63, 77
- ilio-fémoral, 487, 496, 504
- ilio-lombal, 159, 330, 353
- inférieur du pubis, 248, 356-359, 361, 364, 365, 378, 383
- infundibulo-pelvien (*voir Ligament suspenseur de l'ovaire*)
- inguinal (de Poupart), 247, 249-251, 254, 259, 260, 262, 263, 351, 362-364, 378, 380, 381, 407, 485, 492, 498, 500, 501, 544, 546
 - réfléchi, 250, 251, 259
- intercarpien
 - dorsal, 455
 - interosseux, 455
- intercartilagineux de la trachée, 202
- interclaviculaire, 186, 419
- intercunéiforme dorsal, 527
- interépineux, 158, 159
- interfovéolaire, 253
- interosseux
 - intercarpien, 455
 - talo-calcaneen, 527
- interphalangien
 - de l'orteil, 528
 - du doigt, 458, 464
- intertransversaire, 187
- ischio-fémoral, 487, 504
- jaune, 21, 158, 159, 163, 349
- lacunaire (de Gimbernat), 250, 251, 253, 259, 262, 263, 546
- large, 340, 360, 362, 369-372, 389
- latéral
 - (collatéral) de la cheville, 527
 - de l'articulation temporo-mandibulaire, 16, 40
- liéno-rénal, 272, 274
- lombo-costal, 330
- longitudinal
 - antérieur, 21, 63, 65, 158, 159, 179, 187, 331, 349, 353, 362, 363
 - postérieur, 22, 158, 159
- lunato-triquétrum, 454
- médial (collatéral) de la cheville, 514, 525, 527
- ménisco-fémoral postérieur, 508, 509
- métacarpien
 - dorsal, 455
 - palmaire, 454, 458
 - transverse, 458, 459, 465, 480
- métacarpo-phalangien, 458, 464
- métatarsien
 - dorsal, 527, 536
 - plantaire, 528, 532, 536
 - transverse, 528, 532, 536
- nuchal, 21, 152
- ombilical (*voir aussi Pli ombilical*)
 - médial, 229, 251-253, 259, 260, 262, 264, 340, 341, 362-364, 400, 402, 403
 - médian, 253, 259, 260, 262, 348, 364, 365, 400, 403
- palmaire
 - carpo-métacarpien, 454, 458
 - du carpe, 445-447, 454, 459-461, 466, 480

Ligament (suite)

- du doigt, 458, 464, 471
- métacarpien, 454, 458
- radio-carpien, 454
- radio-ulnaire, 454
- ulno-carpien, 454
- palpébral, 81, 83
- patel laire, 485, 492-494, 501, 506-508, 511, 514, 519-521
- pectiné (de Cooper), 250, 251, 253, 259, 262, 263
- de l'angle irido-cornéen, 88
- pelvien, 372
- phrénico-colique, 272, 274
- phréno-œsophagienne (voir Gaine fasciale œsophagienne)
- piso-hamatum, 454
- piso-métacarpien, 454
- plantaire
 - calcanéo-cuboïdien, 528
 - calcanéo-naviculaire, 527, 528, 536
 - court, 527, 528, 536
 - cuboïdo-naviculaire, 528
 - cunéo-naviculaire, 528
 - long, 527, 528, 536
 - métatarsien, 528, 536
 - tarso-métatarsien, 528
- poplité
 - arqué, 508, 511
 - oblique, 508, 511
- profond
 - métacarpien transverse, 458, 465
 - métatarsien transverse, 528, 536
 - sacro-coccygien postérieur, 353
- propre de l'ovaire, 360, 362, 369-371, 373, 389
- pubien (voir Ligament du pubis)
- pubo-fémoral, 487
- pubo-prostatique, 365
- pubo-vésical, 364, 365
- pulmonaire, 199, 208, 230, 231
- radial collatéral
 - du coude, 438
 - du poignet, 454, 455
- radié
 - de la côte, 186, 187
 - du carpe, 454
 - sterno-costal, 419
- radio-carpien, 454, 455
- dorsal, 455
- court, 454
- long, 454
- palmaire, 454
- radio-scapho-capitatum, 454
- radio-ulnaire, 454, 455
- dorsal, 455
- recto-sacral (voir Ligament utéro-sacral)
- ressort, 527, 528, 536 (voir aussi Ligament calcanéo-naviculaire plantaire)
- rond, 372
 - de l'utérus, 340, 360, 362, 366, 369, 370, 373, 378, 389, 400
 - du fémur, 487
 - du foie, 229, 253, 256, 275, 287, 288, 305, 312, 349
- sacro-coccygien
 - antérieur, 353, 356, 358, 364
 - latéral, 159, 352, 353
 - postérieur, 159, 352, 353

Ligament (suite)

- sacro-épineux, 159, 352, 353, 357, 359, 410, 495, 503
- sacro-génital, 274 (voir aussi Ligament utéro-sacral, Pli sacro-génital)
- sacro-iliaque
 - antérieur, 353
 - dorsal (voir Ligament sacro-iliaque postérieur)
 - postérieur, 159, 352, 353
- sacro-tubéral, 159, 352, 353, 357, 359, 376, 379, 395, 396, 402, 410, 411, 413, 495, 502, 503
- scapho-capitatum, 454
- scapho-lunatum, 455
- scapho-trapézo-trapézoïde, 454
- scapulaire, 33
- scrotal, 389
- sphéno-mandibulaire, 16, 40, 55
- spiral de la cochlée, 96
- spléno-rénal, 272, 274, 299, 329, 331
- sterno-claviculaire, 419
- sterno-costal, 186, 419
- stylo-hyoïdien, 13, 59, 64, 65, 68
- stylo-mandibulaire, 13, 15, 16
- supra-épineux, 158, 159, 179, 352, 353
- suspenseur
 - de la gonade, 386
 - de l'aisselle, 428
 - de l'ovaire, 360, 362, 364, 369-372, 389, 400
 - du clitoris, 378, 379
 - du cristallin, 87-89
 - du pénis, 250, 361
 - du sein, 182
- talo-calcanéen, 525, 527
- talo-crural
 - latéral (voir Ligament collatéral de la cheville)
 - médial (voir Ligament deltoïdien)
- talo-fibulaire, 514, 525, 527
- talo-naviculaire, 527
- tarso-métatarsien
 - dorsal, 527, 536
 - plantaire, 528
- thyro-épiglottique, 77
- tibio-fibulaire, 514, 525, 527
- transverse
 - de l'acétabulum, 352, 487
 - de l'atlas, 22
 - de l'avant-bras, 480
 - de l'humérus, 530
 - du carpe, 447, 454, 460-462, 465, 473
 - du genou, 509
 - du périnée, 356, 358, 361, 364, 365, 378, 383, 405
 - métacarpien, 458, 465, 480
 - métatarsien, 528, 532, 536
- trapézo-capitatum, 454, 455
- trapézoïde, 423, 425
- trapézo-trapézoïde, 454, 455
- triangulaire du foie, 274, 287
- triquéro-capitatum, 454
- triquéro-hamatum, 454, 455
- ulnaire collatéral
 - du coude, 438
 - du poignet, 454, 455
- ulno-capitatum, 454
- ulno-carpien, 454, 455
- ulno-lunatum, 454
- ulno-triquétrum, 454, 455

Ligament (suite)

- utéro-sacral, 360, 364, 369, 371-373 (voir aussi Ligament sacro-génital)
- veineux, 229
- vocal, 77, 78

Ligne (voir aussi Plan)

- ano-cutanée, 392-394
- ano-rectale, 393
- âpre du fémur, 489
- arquée
 - de la gaine du muscle droit, 253, 255, 259
 - de l'ilium, 248, 352, 353, 356, 358, 486
- blanche, 181, 188, 247, 249-252, 258, 259, 331, 349, 351, 362, 363
- blanche de Hilton (voir Ligne ano-cutanée)
- de la crête iliaque, 248, 352, 353, 486
- de la gaine du muscle droit, 251, 253, 255, 259, 348
- de la mandibule, 4, 15, 68
- de l'abdomen, 268 (voir aussi Plan de la ligne semi-lunaire)
- de l'estomac, 236, 276
- de l'ilium, 248, 352, 353, 356, 358, 486
- de Schwalbe, 88
- dentelée du canal anal, 393
- du canal anal
 - dentelée, 393
 - pectinée, 393
- du cartilage thyroïde, 29, 77
- du fémur
 - âpre, 489
 - intertrochantérique, 487, 489
 - pectinée, 489
- du pelvis, 157, 353, 363, 364, 370
- du pubis, 248, 263, 352, 353, 358, 486
- du sacrum, 157
- du tibia, 507, 513
- glutéale, 352, 486
- ilio-pectinée, 353, 358, 392
- intertrochantérique du fémur, 487, 489
- mylo-hyoïdienne, 15
- nuchale
 - inférieure, 8, 14
 - supérieure, 8, 14, 174-176
- oblique
 - de la mandibule, 4, 15, 68
 - du cartilage thyroïde, 29, 77
 - du tibia, 507, 513
- pectinée
 - du canal anal, 393
 - du fémur, 489
 - du pubis, 248, 352, 353, 358, 486
- semi-circulaire (voir Ligne arquée de la gaine du muscle droit)
- semi-lunaire de l'abdomen, 247, 268, 351
- sinueuse de l'estomac, 236, 276
- soléaire du tibia, 513
- spino-ombilicale, 283
- temporale, 4
- terminale du pelvis, 157, 353, 363, 364, 370
- transverse du sacrum, 157

Limbe

- acétabulaire, 486
- de la cornée, 81
- de la fosse ovale, 220

Limen

- de l'insula, 105, 141
- nasal, 37

Limite des muscles constricteurs du pharynx, 65

Lingula

- de la mandibule, 15
- du cervelet, 113, 115, 144
- du poumon, 198-201

Liquide cérébro-spinal, 109

Litré (*voir Glande de, Glande urétrale chez l'homme*)

Lobe

- cérébelleux, 113
- cérébral, 105, 119, 120, 141
- de la glande
 - pituitaire, 140, 147
 - thyroïde, 74, 76
- de la prostate, 384, 403
- de l'hypophyse, 140, 147
- de l'oreille (*voir Lobule de l'auricule*)
- du foie, 275, 289
- du poumon (*voir Lobe pulmonaire*)
- épartériel (*voir Bronche épartérielle*)
- frontal du cerveau, 105
- nerveux de la neuro-hypophyse, 147
- occipital du cerveau, 105, 120
- pariétal du cerveau, 105
- piriforme, 119
- pulmonaire, 198-201, 241, 293
- temporal du cerveau, 101, 105, 141, 150

Lobule, 1

- cérébelleux, 113, 115, 144
- cérébral, 105, 106
- de la glande mammaire, 182
- de l'auricule, 93
- du testicule, 390
- paracentral du cerveau, 106
- pariétal du cerveau, 105

Locus céruléus, 115

Loge

- de la glande
 - parotide, 34, 60
 - sublinguale, 60
 - submandibulaire, 60
- de l'ongle, 470
- des tendons extenseurs du poignet, 444, 445, 470
- du foie, 287
- du périnée
 - profonde (*voir Espace du périnée profonde*)
 - superficielle (*voir Espace du périnée superficielle*)
- fasciale
 - de la cuisse, 505
 - de la jambe, 522
 - de l'avant-bras, 449
 - du bras, 435
 - parotidienne, 34

Lunatum, 452-457

Lunule

- de la cuspidé semi-lunaire, 223
- de l'ongle, 471

Luschka (*voir Foramen de, Muscle élévateur de l'anus, Fibre prérectale du, Ouverture du 4^e ventricule latérale*)

Lymphatique

- conduit (*voir Conduit lymphatique, Conduit thoracique, Tronc [lymphatique]*)
- follicule (*voir Follicule lymphatique*)
- nodule (*voir Nodule lymphatique*)

Lymphatique (suite)

- nœud (*voir Nœud lymphatique*)
- plexus (*voir Plexus lymphatique*)
- tronc (*voir Tronc [lymphatique]*)

M

Mâchoires, 12 (*voir aussi Mandibule*)

Mackenrodt (*voir Ligament cardinal, Ligament cervical latéral, Ligament de*)

Macula, 87, 90, 120

Magendie (*voir Foramen de, Ouverture du 4^e ventricule médiane*)

Magenstrasse (*voir Canal gastrique*)

Main

- artères de la, 466, 469, 473
- ligaments de la, 458
- muscles (intrinsèques) de la, 459-465, 470
- nerfs de la, 466-470, 472, 473, 475, 476, 478
- nœuds lymphatiques de la, 483
- os de la, 456
- veines de la, 468, 480

Mail (*voir Espace de, Espace péri-portal*)

Malléole, 485, 513, 514, 516-521, 526, 529-531

Malléus, 92-94, 96, 124

Malpighi (*voir Corpuscule de, Corpuscule rénal*)

Mamelon (*voir Papille mammaire*)

Manche du malléus (*voir Manubrium du malléus*)

Mandibule, 1, 2, 4, 13, 15, 16, 27, 35, 47, 53, 60, 63, 66, 68

- angle, 3
- branche, 3
- condyle, 5

Manubrium

- du malléus, 93, 94
- sternal, 27, 28, 35, 63, 185, 186, 191, 198, 243, 244, 419

Marshall (*voir Ligament de, Veine oblique de l'atrium gauche*)

Masse latérale, 17 (*voir Atlas [C1]*)

Matière

- blanche (*voir Substance blanche*)
- grise (*voir Substance grise*)
- Maxillaire, 2-6, 8, 12-14, 36-39, 48, 50, 52, 56, 81, 98

McBurney (*voir Point de*)

Méat

- acoustique
 - externe, 4, 8, 13, 92, 93, 96, 150
 - interne, 6, 11, 92, 97, 123, 124
- nasal
 - inférieur, 37, 48, 82
 - moyen, 37, 48, 50
 - supérieur, 37, 50
- naso-pharyngien, 37
- urétral externe (*voir Ostium de l'urètre externe*)

Médiastin, 206, 230-241

- coupe transversale du, 241
- vues latérales du, 230, 231

Médiastinum testis, 390

Médulla de la glande surrénale, 346, 347

Médullaire rénale, 334, 336-338

Meibomius (*voir Glande de, Glande tarsale*)

Meissner (*voir Plexus [nerveux] de, Plexus [nerveux] sous-muqueux*)

Membrane

- atlanto-occipitale
 - antérieure, 21, 63, 65
 - postérieure, 21
- basilaire de la cochlée, 96
- costo-coracoïdienne, 428
- crico-thyroïdienne (*voir Ligament crico-thyroïdien*)
- de Descemet, 88
- de la cochlée
 - basilaire, 96
 - tectoriale, 96
- de Reissner, 96
- intercostale
 - externe, 180, 188, 189, 192, 258, 426
 - interne, 180, 192, 230, 231, 258
- interosseuse
 - de la jambe, 511, 512, 514, 518, 520, 522, 525
 - de l'avant-bras, 439, 441, 443, 449, 454, 455
- obturatrice, 352, 370, 380
- périnéale, 263, 348, 356, 359-361, 366, 370, 378, 379, 381-383, 391, 394-396, 403-405, 411, 413, 417
- pharyngo-basilaire (*voir Fascia pharyngo-basilaire*)
- supra-pleurale, 230, 231
- tectoriale
 - de la cochlée, 96
 - de l'articulation atlanto-axoïdienne, 22
- thyro-hyoïdienne, 29, 63, 65, 67, 68, 74, 76, 77, 235
- tympanique, 92-94, 96
 - secondaire, 96
- vestibulaire (de Reissner), 96

Membre

- inférieur, 486-546
- supérieur, 419-483

Méninges, 99, 100, 102, 109, 169, 170

- artères des, 100
- veines des, 99, 100, 102

Ménisque du genou, 507-511

Mésencéphale, 149, 150

Mésentère, 179, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 278, 280, 310, 326, 348, 349, 362, 363

Mésoappendice, 281, 283, 322

Mésocôlon

- sigmoïde, 271, 284, 307, 329, 340, 391
- transverse, 269-274, 278, 284, 307, 310, 329, 348

Mésomètre du ligament large, 371

Mésosalpinx du ligament large, 369, 371, 372

Mésovarium du ligament large, 369-372

Mesures du pelvis, 354

Métacarpien (*voir Os métacarpien*)

Métatarsien (*voir Os métatarsien*)

Modiolus cochléaire, 96

Moelle

- allongée, -10, 44, 47, 106, 115, 124, 134, 135, 149, 150, 167, 168, 227, 324, 345

Moelle (suite)

- spinale, 44, 132-134, 149, 160, 170, 210, 243-246, 293, 297, 324, 325, 327, 328, 338, 339, 345, 346, 417
- artères delà, 171,172
- *in situ*, 160, 170
- rapport entre les nerfs et la, 161
- veines de la, 173

Monro (voir *Foramen de, Foramen interven-triculaire*)

Mont du pubis, 377

Morgagni (voir *Appendice vésiculaire,*

Colonne anale, Colonne de, Hyda-tide de, Lacune de, Lacune urétrale)

Mouvement (voir *Action*)

Müller (voir *Conduit de, Conduit para-*

mésophrénique, Muscle de, Muscle tarsal supérieur)

Muqueuse

- de la langue, 58
- de la trachée, 202
- de la vessie, 340
- de l'estomac, 236, 276
- de l'iléum, 280, 326
- de l'intestin
 - grêle, 280, 326
 - gros, 284, 326
- de l'œsophage, 235, 236
- du côlon, 284
- du duodénum, 279, 295
- du jéjunum, 280, 326
- olfactive, 43, 119
- pharyngienne, 64

Muscle

- abaisseur
 - de la lèvre inférieure, 26, 54, 123
 - de l'angle de la bouche, 26, 54, 123
 - du septum nasal, 26, 36, 123
- abducteur
 - court du pouce, 461, 465, 466, 475
- de l'hallux, 528, 529, 531, 533-536, 541
 - du petit doigt, 461, 465, 469, 476
- du petit orteil, 528, 529, 531, 533-536, 541
 - long du pouce, 441, 444, 445, 449, 467, 469, 470, 478
- adducteur
 - court, 493, 501, 505, 539
 - de l'hallux, 528, 535, 536, 541
 - du pouce, 460-462, 465, 466, 476
 - grand, 485, 493, 495, 500, 502, 505, 506, 511, 517, 539, 540
 - jarret (partie ischio-condyalaire du), 539
 - long, 376, 492, 493, 500, 501, 505, 539
 - minime, 493, 495, 502
 - partie ischio-condyalaire du, 539
- anconé, 432, 444, 445, 449, 477, 478
- arrecteur du follicule pileux, 166
- articulaire du genou, 505, 507, 511, 538
- ary-épiglottique, 78, 80
- aryténoïdien
 - oblique, 67, 78-80, 235
 - transverse, 63, 67, 78-80, 235
- auriculaire, 26
- biceps
 - brachial, 181, 243-245, 418, 423-426, 428, 429, 431, 433, 435, 438, 446-448, 473, 474
 - fémoral, 485, 494, 495, 502, 503, 506, 507, 511, 514, 516-521, 540, 542

Muscle (suite)

- brachial, 429, 431, 433, 435, 446-448, 473, 474, 477
- brachio-radial, 431-433, 435, 444, 445, 446, 447-449, 473, 477, 478
- buccinateur, 15, 26, 46, 48, 52, 54, 55, 60, 61, 65, 68, 69, 123
- bulbo-caverneux (**voir Muscle bulbo-spongieux**)
- bulbo-spongieux, 348, 361, 366, 370, 378, 379, 381, 383, 395, 396, 404, 405, 417
- carré
 - des lombes, 176, 179, 195, 263-265, 267, 329, 330, 342, 349, 362, 363, 496, 498
 - fémoral, 493, 495, 501-503
 - plantaire, 534, 535, 538, 541
- ciliaire, 87, 88, 121, 132
- circulaire
 - de l'estomac, 236
 - de l'intestin, 326
 - de l'œsophage, 65, 67-75, 234-236
 - du duodénum, 279
 - du rectum, 359, 393, 394
- coccygien (ischio-coccygien), 263, 356-359, 398, 402, 410-412, 499
- compresseur de l'urètre, 356, 367, 370, 379
- constricteur du pharynx
 - inférieur, 27, 65, 67, 68, 75, 76, 80, 126, 233-235
 - moyen, 27, 59, 64, 65, 67, 68, 75, 126, 235
 - supérieur, 40, 52, 55, 59, 60, 64, 65, 67-69, 75, 126, 235
 - partie glosso-pharyngienne du, 59, 65
- coraco-brachial, 244, 245, 426, 429, 431, 433, 435, 473, 474
- corrugateur
 - de la marge de l'anus, 393, 394
 - du sourcil, 26, 36, 123
- crémaster, 250, 251, 259, 260, 387, 390
- crico-aryténoïdien
 - latéral, 78-80
 - postérieur, 67, 78-80, 235
- crico-pharyngien, 65, 67, 68, 75, 80
- crico-thyroïdien, 29, 68, 74, 78-80, 126
- de la bouche, 53-55
 - orbiculaire, 26, 36, 54, 60, 123
- de la cuisse, 492-496
 - droit, 492-494, 500, 501, 505, 538
- de la hanche, 494-496
- de la jambe, 516-521
- de la langue, 58-60, 128
- de la lèvre inférieure, 26, 54, 123
- de la lèvre supérieure, 26, 54, 66, 123
- de la main, 459-465, 470 (voir aussi les différents muscles associés)
- de la marge de l'anus, 393, 394
- de la mastication, 15, 54, 55
- de la mimique, 26, 54, 123
- de la paroi
 - abdominale, 249-254, 263
 - thoracique, 188, 189, 191
- de la paupière supérieure, 81, 83, 84, 86, 121
- de la pupille, 88, 121, 132
- de la scapula, 27, 32, 35, 174, 177, 189, 424, 426, 427, 477
- de la sous-muqueuse anale, 393, 394

Muscle (suite)

- de la tête
 - droit
 - antérieur, 30, 73
 - latéral, 30
 - postérieur, 175, 176, 178
 - long, 27, 30, 60
 - longissimus, 175, 178
 - oblique
 - inférieur, 175, 176, 178
 - supérieur, 175, 176, 178
 - semi-épineux, 174-176, 178, 424
 - splénium, 27, 174, 175, 178, 424
- de la vessie (*voir Couche musculaire de la vessie*)
- de l'abdomen
 - droit, 188, 189, 192, 250-253, 255, 257-260, 293, 331, 348, 349, 361 - 364, 378
 - oblique
 - externe, 174, 175, 177, 179, 182, 188, 192, 249-255, 257-260, 263, 330, 331, 338, 342, 349, 362, 363, 380, 381, 424, 494
 - interne, 174, 175, 179, 188, 189, 250-255, 257, 259, 260, 263, 330, 342, 349, 362, 363
 - transverse, 175, 176, 179, 189, 191, 251-255, 257-260, 263, 267, 329-331, 349, 362, 363, 496, 498
- de l'aile du nez, 26, 54, 123
- de l'angle de la bouche
 - abaisseur, 26, 54, 123
 - élévateur, 26, 54, 123
- de l'anus
 - élévateur, 263, 284, 312, 324, 348, 356-361, 366, 370, 376, 378, 379, 381-383, 391-396, 398, 402, 404, 410, 411, 499
 - sphincter
 - externe, 284, 324, 348, 356, 360, 361, 365, 378, 379, 381-383, 388, 391-396, 398, 404
 - interne, 392-394
- de l'avant-bras, 440-448
- de l'épaule, 424-426 (*voir aussi les différents muscles associés*)
- de l'estomac, 236, 277
 - circulaire, 236
 - longitudinal, 236
- de l'hallux
 - abducteur, 528, 529, 531, 533-536, 541
 - adducteur, 528, 535, 536, 541
 - extenseur
 - court, 519, 520, 530, 531, 536, 542
 - long, 519-522, 529-531, 536, 542
 - fléchisseur
 - court, 522, 533-536, 541
 - long, 518, 522, 541
- de l'index, 441, 445, 449, 469, 470, 478
- de l'intestin
 - circulaire, 326
 - longitudinal, 326
- de l'œil, 84, 121
 - droit
 - inférieur, 83, 84, 121
 - latéral, 83, 84, 86, 87, 121
 - médial, 83, 84, 86, 87, 121
 - supérieur, 83, 84, 86, 121
 - externe, 149

Muscle (suite)

- extrinsèque
 - . oblique inférieur, 83, 84, 121
 - . oblique supérieur, 83, 84, 86, 121
- intrinsèque
 - . ciliaire, 87, 88, 121, 132
 - . dilatateur de la pupille, 88, 121, 132
 - . sphincter de la pupille, 88, 121, 132
- orbiculaire, 26, 81, 123
- de l'œsophage
 - circulaire, 65, 67, 75, 234-236
 - longitudinal, 65, 67, 75, 234-236
- de l'orteil
 - extenseur
 - . court, 519-521, 529-531, 536, 542
 - . long, 494, 507, 519-522, 529-531, 536, 542
 - interosseux dorsal, 528, 530, 531, 536, 537, 541
 - lombrical, 528, 533-536, 541
- de l'urètre, 253, 365, 366, 379, 383, 404, 417
- de Luschka, 359
- de Müller, 81
- deltoïde, 27, 28, 152, 174, 177, 181, 188, 189, 243-245, 247, 351, 418, 423, 424, 426, 428, 429, 431-433, 435, 473, 477
- dentelé
 - antérieur, 174, 180-182, 188, 189, 192, 243-245, 247, 249, 250, 254, 258, 293, 351, 418, 424, 426, 428, 429
 - postéro-inférieur, 174, 175, 179, 254, 330
 - postéro-supérieur, 174, 175
- des côtes, 176
- detrusor (*voir Couche musculaire de la vessie*)
- digastrique,, 15
 - ventre antérieur, 27-29, 31, 32, 34, 40, 46, 53, 59-61, 67, 68, 73, 123
 - ventre postérieur, 27-29, 32, 34, 40, 46, 53, 59-61, 67, 68, 73, 123
- dilatateur de la pupille, 88, 121, 132
- droit
 - de la cuisse, 376, 492-494, 500, 501, 505, 519, 538
 - de la tête
 - . antérieur, 30, 47, 73
 - . latéral, 30
 - . postérieur, 175, 176, 178
 - de l'abdomen, 181, 188, 189, 192, 247, 250-253, 255, 257-260, 293, 331, 348, 349, 351, 361-364, 378, 397
 - de l'œil
 - . inférieur, 83, 84, 121
 - . latéral, 83, 84, 86, 87, 121
 - . médial, 83, 84, 86, 87, 121
 - . supérieur, 83, 84, 86, 121
 - inférieur, 151
 - latéral, 150, 151
 - médial, 150, 151
 - supérieur, 91, 151
- du bras, 431, 432
- du carpe
 - extenseur
 - . court radial, 169, 430, 432, 441, 444-446, 449, 467, 469, 470, 477, 478

Muscle (suite)

- . long radial, 169, 430, 432, 435, 441, 444-446, 449, 467, 469, 470, 477, 478
- . ulnaire, 430, 432, 441, 444, 445, 449, 469, 470, 477, 478
- fléchisseur
 - . radial, 431, 433, 442, 446-449, 454, 460-462, 473, 475
 - . ulnaire, 432, 442, 444-449, 454, 460, 461, 465, 473, 476
- du cou, 28-30
 - interépineux, 176
 - long, 30, 35, 232
 - longissimus, 175
 - semi-épineux, 178
 - splénus, 174, 175, 178
- du diaphragme uro-génital, 379, 384
- du doigt
 - extenseur, 432, 441, 444, 449, 462, 464, 469-471, 477, 478
 - . court, 528, 529, 533-535, 541
- fléchisseur
 - . court, 528, 529, 533-535, 541
 - . long, 516-518, 522, 529, 541
 - . profond, 443, 448, 449, 454, 458, 460-464, 471, 473, 475, 476
 - . superficiel, 443, 446-449, 454, 458, 460-464, 471, 473, 475
- interosseux dorsal, 445, 460, 462, 464, 465, 467, 470, 476
- lombrical, 460-465, 475, 476
- du dos, 174-176, 178, 350
- du duodénum, 270, 277, 279, 295
 - circulaire, 279
 - longitudinal, 279
- du fascia lata, 254, 376, 492, 494, 500-503, 505
- du genou
 - articulaire, 505, 507, 511, 538
- du larynx, 78
- du palais mou, 65
- du périnée
 - transverse (*voir Muscle transverse du périnée*)
- du petit doigt
 - abducteur, 461, 465, 469, 476
 - extenseur, 441, 444, 445, 449, 469, 470, 478
 - fléchisseur, 461, 465, 476
 - opposant, 461, 465, 476
- du petit orteil
 - abducteur, 528, 529, 531, 533-536, 541
 - fléchisseur, 528, 533-536, 541
- du pharynx, 64, 65, 67, 68, 74, 235
 - constricteur
 - . inférieur, 27, 65, 67, 68, 75, 76, 80, 126, 233-235
 - . moyen, 27, 59, 64, 65, 67, 68, 75, 126, 235
 - . supérieur, 40, 52, 55, 59, 60, 64, 65, 67-69, 75, 126, 235
- du pied, 530-537
- du plancher de la bouche, 53
- du pouce
 - abducteur, 461, 465, 466, 475
 - adducteur, 460-462, 465, 466, 476
- extenseur
 - . court, 441, 444, 445, 448, 449, 467, 469, 470, 478
 - . long, 441, 444, 445, 449, 462, 467, 469, 470, 478

Muscle (suite)

- fléchisseur
 - . court, 448, 461, 465, 466, 475, 476
 - . long, 443, 446-449, 454, 460-462, 473, 475
 - . opposant, 461, 465, 466, 475
- du rachis, 174-176, 179, 180, 192, 243, 258, 293, 330, 331, 342, 349
- du rectum
 - circulaire, 359, 393, 394
 - longitudinal, 359, 392-394
- du septum nasal, 26, 36, 123
- du sourcil, 26, 36, 123
- du thorax
 - longissimus, 175
 - semi-épineux, 176
 - transverse (*voir Muscle transverse du thorax*)
- du tympan, 46, 93, 94
- du voile du palais, 49, 52, 55, 64, 65, 67, 68, 93, 94, 98, 126
 - tenseur, 46, 52, 55, 64, 65, 68, 98
- élévateur
 - de la lèvre supérieure, 26, 54, 66, 123
 - de la paupière supérieure, 81, 83, 84, 86, 121
 - de la scapula, 27, 32, 35, 174, 177, 189, 424, 426, 427, 477
 - de l'aile du nez, 26, 54, 123
 - de l'angle de la bouche, 26, 54, 123
 - de l'anus, 263, 284, 312, 324, 348, 356-361, 366, 367, 370, 376, 378, 379, 381-383, 391-396, 398, 402, 404, 410, 411, 499
 - . fibres prérectales du, 359
- des côtes, 176
- du voile du palais, 47, 52, 55, 64, 65, 67, 68, 93, 94, 98, 126
- épicroténien, 26
 - ventre frontal, 26
 - ventre occipital, 26
- épineux, 175, 331
- érecteur du rachis, 152, 174, 175, 176, 179, 180, 192, 243, 258, 293, 330, 331, 349
- extenseur
 - court de l'hallux, 519, 520, 530, 531, 536, 542
 - court de l'orteil, 519-521, 529, 530, 531, 536, 542
 - court du pouce, 441, 444, 445, 448, 449, 467, 469, 470, 478
 - court radial du carpe, 418, 432, 441, 444-446, 449, 467, 469, 470, 477, 478
 - de l'index, 441, 445, 449, 469, 470, 478
 - du doigt, 432, 441, 444, 449, 462, 464, 469-471, 477, 478
 - du petit doigt, 441, 444, 445, 449, 469, 470, 478
 - long de l'hallux, 519-522, 529-531, 536, 542
 - long de l'orteil, 169, 494, 507, 519-522, 529-531, 536, 542
 - long du pouce, 441, 444, 445, 449, 462, 467, 469, 470, 478
 - long radial du carpe, 418, 432, 435, 441, 444-446, 449, 467, 469, 470, 477, 478
 - ulnaire du carpe, 418, 432, 441, 444, 445, 449, 469, 470, 477, 478

Muscle (suite)

- fémoral, 485, 493, 495, 501-503
- fessier
 - grand, 174, 177, 254, 330, 359, 376, 379, 381, 382, 395, 396, 410, 411, 413, 494, 495, 502, 503, 505
 - moyen, 152, 174, 254, 330, 376, 485, 492, 494, 495, 496, 500-503
 - petit, 376, 495, 496, 500-503
- fibulaire (péronier), 501
 - court, 516-520, 521, 522, 525-531, 535, 536, 542
 - long, 494, 506, 507, 516-522, 525-531, 535, 536, 542
 - troisième, 519, 521, 522, 527, 529-531, 536
- fléchisseur
 - court
 - . de l'hallux, 522, 533-536, 541
 - . de l'orteil, 528, 529, 533-535, 541
 - . du petit doigt, 461, 465, 476
 - . du petit orteil, 528, 533-536, 541
 - . du pouce, 448, 461, 465, 466, 475, 476
 - long
 - . de l'hallux, 518, 522, 541
 - . de l'orteil, 516-518, 522, 529, 541
 - . du pouce, 443, 446-449, 454, 460-462, 473, 475
- profond du doigt, 443, 448, 449, 454, 458, 460-464, 471, 473, 475, 476
- radial du carpe, 431, 433, 442, 446-449, 454, 460-462, 473, 475
- superficiel du doigt, 443, 446-449, 454, 458, 460-464, 471, 473, 475
- ulnaire du carpe, 418, 432, 442, 444-449, 454, 460, 461, 465, 473, 476
- frontal, 26, 36, 123
- gastrocnémien, 485, 494, 495, 502, 506, 507, 511, 516-522, 540, 541
- génio-glosse, 59, 60, 63, 128
- génio-hyoïdien, 29, 35, 53, 59, 63, 65, 128, 129
- glosso-pharyngien, 59, 65
- gracile, 492, 493, 495, 500-502, 505-507, 516, 539
- grand dorsal, 152, 174, 177, 179, 180, 188, 244, 246, 249, 250, 254, 257, 258, 293, 330, 331, 349, 424, 426, 428, 429, 431, 433, 435
- hyo-glosse, 27, 29, 34, 53, 59, 60, 64, 65, 68, 128
- hypothénarien, 459, 460, 462, 465, 476
- iliaque, 253, 263, 329, 364, 376, 392, 492, 496, 498, 499, 538
- ilio-coccygien, 356-359, 370, 395
- ilio-costal, 175, 331
- ilio-psoas, 253, 259, 376, 492, 493, 496, 500, 501, 504, 505
- infra-épineux, 152, 174, 180, 192, 243-245, 423-428, 432, 477
- infra-hyoïdien, 29 (*voir aussi les différents muscles associés*)
- intercostal, 243-246, 293, 297, 338, 339
 - externe, 176, 180, 188, 189, 192, 198, 230, 231, 243-245, 250, 255, 258, 426
 - interne, 125, 180, 189, 191, 192, 198, 200, 230, 243-245, 255, 258
 - intime, 180, 191, 192, 255, 258

Muscle (suite)

- interépineux
 - des lombes, 176
 - du cou, 176
- dorsal (de l'orteil), 528, 530, 531, 536, 537, 541
- dorsal (du doigt), 445, 460, 462, 464, 465, 467, 470, 476
- palmaire, 462, 464, 465, 476
- plantaire, 528, 535-537, 541
- intertransversaire, 176
- ischio-caverneux, 360, 366, 370, 378, 379, 381-383, 391, 395, 404, 405
- jumeau
 - inférieur, 376, 490, 495, 502, 503
 - supérieur, 490, 495, 502, 503
- lombrical
 - de l'orteil, 528, 533-536, 541
 - du doigt, 460-465, 475, 476
- long
 - de la tête, 27, 30, 47, 60
 - du cou, 30, 35, 232
- longissimus, 175, 331
 - de la tête, 175, 178
 - du cou, 175
 - du thorax, 175
- longitudinal
 - de l'estomac, 236
 - de l'intestin, 326
 - de l'œsophage, 65, 75
 - du duodénum, 279
 - du pharynx, 65, 235
 - du rectum, 359, 392-394
- masséter, 25, 27, 28, 47, 54, 60, 61, 150
- mentonnier, 26, 54, 123
- multifide, 176
- mylo-hyoïdien, 15, 27-29, 31, 32, 34, 46, 53, 59-61, 65, 68
- nasal, 26, 36, 123
- oblique
 - de la tête
 - . inférieur, 175, 176, 178
 - . supérieur, 175, 176, 178
 - externe, 174, 175, 177, 179, 181, 182, 188, 192, 247, 249-255, 257-260, 263, 330, 331, 338, 349, 351, 362, 363, 380, 381, 424, 494
 - inférieur, 83, 84, 121
 - interne, 174, 175, 179, 188, 189, 250-255, 257, 259, 260, 263, 330, 349, 362, 363
 - supérieur, 83, 84, 86, 121
- obturateur
 - externe, 493, 501, 539
 - interne, 253, 263, 356-359, 366, 370, 376, 392, 398, 402, 411, 495, 499, 502, 503
- occipital, 26, 123, 178
- occipito-frontal
 - ventre frontal, 123
 - ventre occipital, 123, 178
- omo-hyoïdien
 - ventre inférieur, 1, 27-29, 31, 32, 128, 129, 188, 189, 424, 427-429
 - ventre supérieur, 27-29, 31, 32, 35, 53, 128, 129, 188, 189, 198
- opposant
 - du petit doigt, 461, 465, 476
 - du pouce, 461, 465, 466, 475

Muscle (suite)

- orbiculaire
 - de la bouche, 26, 36, 54, 60, 123
 - de l'œil, 26, 81, 123
- palato-glosse, 52, 58-60, 64, 126
- palato-pharyngien, 52, 58-60, 64, 65, 67, 126, 235
- palmaire
 - court, 459, 476
 - interosseux, 462, 464, 465, 476
 - long, 442, 446-449, 454, 459-461, 475
- papillaire
 - antérieur, 220, 221, 223-225, 241, 246
 - du cône artériel (*voir Muscle papillaire septal*)
 - postérieur, 220, 221, 223-225, 241, 246
 - septal, 220, 223, 224
- pectiné, 220, 376, 492, 493, 500, 501, 504, 505, 542
- pectoral
 - grand, 27, 28, 31, 181, 182, 188, 189, 192, 198, 241, 243-247, 249, 250, 351, 418, 424, 428, 429, 431, 433, 435
 - petit, 188, 189, 198, 243-245, 426, 428, 429, 431, 433
- périnéal (*voir Muscle du périnée*)
- péronier, 485 (*voir Muscle fibulaire*)
- piriforme, 263, 356-358, 402, 410-412, 495, 499, 502, 503
- plantaire, 494, 495, 502, 506, 511, 516, 517, 518, 522, 540, 541
- carré, 534, 535, 538, 541
- interosseux, 528, 535-537, 541
- platysma (*voir Platysma*)
- poplitée, 495, 507-511, 517, 518, 522, 541
- prévertébral, 30
- procérus, 26, 36, 123
- pronateur
 - carré, 440, 448, 449, 462, 465, 475
 - rond, 431, 433, 440, 445-449, 473, 475
- psoas, 350
 - grand, 179, 195, 253, 263-265, 267, 278, 329, 330, 339, 342, 349, 362-364, 376, 400, 492, 496, 498, 499, 538
 - petit, 263, 349, 362, 363, 496
- ptérygoïdien
 - latéral, 15, 40, 46, 47, 54, 55, 150
 - médial, 15, 25, 40, 46, 47, 52, 55, 60, 67, 71
- pubo-coccygien, 356-359, 370, 395
- pubo-rectal, 348, 356-359, 376, 391, 395, 398
- pyramidal, 250, 260
- quadriceps fémoral, 492, 538 (*voir aussi Muscle droit de la cuisse, Muscle vaste intermédiaire, Muscle vaste latéral, Muscle vaste médial*)
- recto-coccygien, 263
- recto-urétral, 359
- rhomboïde
 - grand, 174, 177, 180, 192, 243-245, 254, 424, 477
 - petit, 174, 177, 244, 424, 477
- risorius, 26, 123

Muscle (suite)

- rond, 157
- grand, 152, 174, 177, 180, 244, 245, 424, 426-429, 431-433, 435, 477
- petit, 174, 177, 243, 244, 423, 424, 425, 426-428, 432, 477
- rotateur (épineux transverse)
 - du cou, 176
 - du thorax, 176
- sacro-épineux (*voir Muscle érecteur du rachis*)
- salpingo-pharyngien, 64, 65, 67, 98, 126
- sartorius, 376, 485, 492-495, 500, 501, 505-507, 516, 519, 520, 538
- scalène
 - antérieur, 27-30, 32, 33, 35, 69-71, 74, 189, 191, 193, 198, 206, 211, 230-232, 426, 427, 429
 - moyen, 27-30, 32, 35, 69-71, 189, 232, 426
 - postérieur, 27-30, 35, 189, 426
- semi-épineux
 - de la tête, 174-176, 178, 424
 - du cou, 178
 - du thorax, 176
- semi-membraneux, 494, 495, 502, 505, 506, 508, 511, 516-518, 540
- semi-tendineux, 485, 492, 493, 495, 502, 503, 505-507, 516, 540
- soléaire, 495, 506, 516-522, 529, 531, 540, 541
- sphincter
 - de la pupille, 88, 121, 132
 - de l'anus
 - . externe, 284, 324, 348, 356, 360, 361, 365, 378, 379, 381-383, 388, 391-393, 394, 395, 396, 398, 404
 - . interne, 392-394
 - de l'urètre, 360
 - . externe, 253, 356, 361, 365-367, 370, 379, 383-385, 396, 403, 404, 417
 - . interne, 367
 - uréthro-vaginal, 356, 365, 366, 370, 378, 379, 383, 404, 417
- splénus
 - de la tête, 27, 174, 175, 178, 424
 - du cou, 174, 175, 178
- stapédien, 93, 94
- éminence pyramidale, 93
- sternal, 188
- sterno-cléido-mastoïdien, 1, 27, 28, 31, 32, 34, 35, 60, 61, 73, 127, 129, 174, 178, 181, 188, 198, 247, 351, 424, 429
- sterno-hyoïdien, 27-29, 31, 32, 35, 53, 128, 129, 188, 189, 191, 198
- sterno-thyroïdien, 27-29, 31, 32, 35, 128, 129, 188, 189, 191, 198
- stylo-glosse, 27, 40, 47, 59, 60, 65, 68, 128
- stylo-hyoïdien, 27-29, 32, 34, 40, 46, 53, 59-61, 67, 68, 123
- stylo-pharyngien, 59, 60, 64, 65, 67, 68, 125, 126, 235
- subclavier, 188, 189, 230, 231, 419, 428, 429
- subcostal, 258
- subscapulaire, 180, 192, 243-245, 423, 425, 426, 428, 431, 433
- supinateur, 440, 445, 447-451, 473, 478

Muscle (suite)

- supra-épineux, 174, 177, 423, 424, 425, 426-428, 432, 477
 - supra-hyoïdien, 29 (*voir aussi les différents muscles associés*)
 - suspenseur du duodénum, 270, 277, 279, 295
 - tarsal supérieur (de Müller), 81
 - temporal, 15, 46, 54, 150
 - tenseur
 - du fascia lata, 376, 485, 492, 494, 500-503, 505
 - du tympan, 46, 93, 94
 - du voile du palais, 46, 52, 55, 64, 65, 68, 98
 - thénarien, 446, 459, 460, 465, 466, 475
 - thyro-aryténoïdien, 78-80
 - thyro-épiglottique, 78-80
 - thyro-hyoïdien, 27-29, 31, 32, 53, 128, 129
 - tibial
 - antérieur, 485, 494, 506, 507, 519-522, 527, 528, 529-531, 536, 542
 - postérieur, 516-518, 522, 527, 528, 529, 534-536, 541
 - trachéal, 202
 - transverse
 - de l'abdomen, 175, 176, 179, 189, 191, 195, 251-255, 257-260, 263, 267, 329, 330, 349, 362, 363, 496, 498
 - du menton (*voir Muscle mentonnier*)
 - du périnée
 - . profond, 348, 356, 360, 365, 370, 379, 383, 391, 396, 404
 - . superficiel, 356, 357, 360, 378, 379, 381-383, 391, 395, 396, 404, 405
 - du thorax, 180, 189, 191, 192, 194, 241, 255
 - épineux, 243 (*voir aussi Muscle longissimus, Muscle multifide, Muscle semi-épineux*)
 - trapèze, 27-29, 31, 35, 127, 129, 152, 174, 177, 178, 180, 188, 189, 192, 243-247, 254, 351, 418, 424, 428, 429
 - triangulaire (*voir Muscle abaisseur de l'angle de la bouche*)
 - triceps brachial, 152, 156, 181, 243-245, 418, 424, 426, 427, 429, 432, 433, 435, 438, 444, 446, 477
 - uréthro-vaginal, 365-367, 379, 383, 404, 417
 - uvulaire, 52
 - vaste
 - intermédiaire, 492, 493, 501, 505, 507, 538
 - latéral, 485, 492-494, 500-502, 505-507, 519, 521, 538
 - médial, 485, 492, 493, 500, 501, 505-507, 519, 538
 - vocal, 78-80
 - zygomatique
 - grand, 26, 54, 123
 - petit, 26, 54, 123
- Muscularis mucosae
- de l'estomac, 276
 - de l'intestin, 326
 - du canal anal, 393, 394
- Musculeuse (*voir Couche musculaire*)
- Myomètre, 371

N

Narine, 1

Nasopharynx, 37, 62, 63, 66, 92, 98, 104, 149

Naviculaire, 523, 524, 526, 527, 536, 537

Néphron du rein, 336, 337

Nerf

- abducens (VI), 83, 86, 104, 114, 117, 118, 121
- accessoire (XI), 32, 34, 47, 71, 104, 114, 116-118, 126, 127, 129, 177, 426
- obturateur, 267, 497, 498
- racine spinale du, 10
- alvéolaire
 - inférieur, 40, 46, 53, 55, 60, 62, 71, 122, 131, 134
 - supérieur, 44, 45, 62, 71, 122
- anal (rectal)
 - inférieur, 324, 410, 411, 413, 414, 497, 503
- anastomose
 - du nerf glosso-pharyngien (IX)
 - . avec la branche auriculaire du nerf vague (X), 125
 - . avec le nerf facial (VII), 125
 - du plexus cervical avec le plexus brachial, 129
 - entre les nerfs naso-palatin et grand palatin, 42
 - rameau communicant
 - . des nerfs intercostaux, 258
 - . du plexus cervical avec le nerf vague (X), 32
- ano-coccygien, 411, 413, 497, 499
- auriculaire
 - antérieur, 122
 - grand, 24, 31, 32, 129, 177, 178
 - postérieur, 25, 46, 123
- auriculo-temporal, 16, 24, 40, 46, 55, 61, 71, 122, 125, 134
- autonome, 44, 116-118, 121-123, 125, 126, 130-134, 166, 167, 209, 210, 227, 228, 240, 318-328, 344-346, 409, 410, 412, 414-417
 - de la tête, 131
 - de l'abdomen, 322
 - du cou, 130
 - du thorax, 209
- axillaire, 425, 426, 429, 430, 432, 474, 475, 477, 481
- branche (*voir aussi Nerf, rameau*)
- coélique du nerf vague (X), 126, 322, 323
- cutanée, 177, 178, 180
- dorsale du nerf
 - . radial, 449, 478
 - . ulnaire, 444, 446-449, 468, 469, 472, 476, 480
- externe du nerf
 - . accessoire (XI), 127
 - . laryngé supérieur, 71, 74, 76, 80, 126
- gastrique du nerf vague (X), 126, 319, 320
- hépatique du nerf vague (X), 126, 322, 323
- interne du nerf accessoire (XI), 127
- méningée récurrente de la moelle spinale, 325

Nerf (suite)

- palmaire du nerf
 - . médian, 446, 447, 459, 460, 466, 472, 475, 480, 481
 - . ulnaire, 447, 459, 460, 466, 472, 476, 480, 481
- péricardique du nerf phrénique, 193
- profonde du nerf
 - . plantaire latéral, 534, 535, 541
 - . radial, 445, 447-449, 473, 478
 - . ulnaire, 447, 454, 459, 460, 465, 466, 473, 476
- pylorique du plexus hépatique, 126
- récurrente
 - . de l'artère phrénique inférieure gauche, 322
 - . méningée de la moelle spinale, 325
- superficielle du nerf
 - . plantaire latéral, 534, 535, 541
 - . radial, 444, 447, 449, 459, 467-469, 472, 473, 478, 480, 481
 - . ulnaire, 447, 459, 460, 466, 473, 476
- calcanéen
 - . latéral, 518, 534, 535, 540, 541, 545
 - . médial, 162, 518, 532, 533, 535, 540, 541, 545
- cardiaque (sympathique)
 - cervical, 69, 130, 131, 167, 209, 226, 227, 240
- cardiaque (vagal)
 - cervical, 69, 71, 126, 130, 131, 165, 166, 209, 226, 227, 240
 - thoracique, 126, 130, 166, 193, 209, 226, 227, 240
- cardio-pulmonaire, 228
- carotico-tympanique, 123, 125
- carotidien
 - externe, 165, 167
 - interne, 44, 130, 131, 133, 165-167, 228
- carré plantaire, 541
- caverneux, 166
- du pénis, 410, 416
- cervical
 - cardiaque (sympathique), 69, 130, 131, 167, 209, 226, 227, 240
 - cardiaque (vagal), 69, 71, 126, 130, 131, 166, 209, 226, 227, 240
 - spinal, 24, 32, 35, 71, 114, 127, 160, 161, 166, 177, 178, 180, 193, 227, 228
 - transverse, 24, 31, 32, 129
- ciliaire
 - court, 45, 86, 121, 122, 131, 132
 - long, 45, 86, 121, 122, 131, 132
- clunial
 - inférieur, 177, 411, 413, 502, 503, 540, 545
 - moyen, 177, 502, 545
 - supérieur, 177, 254, 502, 545
- coccygien, 160, 161, 499
- cochléaire, 92, 95-97, 124
- crânial, 116-118, 131-135 (*voir aussi les différents nerfs associés*)
- cutané (*voir aussi les différents nerfs associés*)
 - (*voir Nerf de la cuisse cutané*)
 - de la face, 24
 - de la jambe, 538, 542, 544, 545
 - de la main, 472, 475, 476, 479, 481

Nerf (suite)

- de la paroi abdominale antérieure, 257, 258
- de la tête, 24
- de l'avant-bras, 469, 474, 478, 480, 481
 - . latéral, 431, 435, 446-449, 469, 472-474, 479-481
 - . médial, 429, 430, 433, 435, 446, 449, 469, 472-475, 479-481
 - . postérieur, 432, 435, 449, 468, 469, 472, 477-481
- de l'épaule, 479, 481
- dorsal
 - . intermédiaire (fibulaire), 542, 544
 - . latéral (sural), 530, 531, 540-542, 544, 545
 - . médial (fibulaire), 542, 544
- du bras, 478, 479, 481
 - . latéral inférieur, 432, 477-479, 481
 - . latéral supérieur, 177, 426, 432, 477-479, 481
 - . médial, 257, 429, 430, 433, 435, 473-475, 479, 481
 - . postérieur, 432, 477, 478, 481
- du cou, 24, 31
- du membre inférieur, 544, 545
- du pied, 541, 542, 544, 545
- fémoral, 253, 262, 267, 364, 407, 409, 496-498, 500, 501, 505, 538, 539, 546 (*voir Nerf cutané de la cuisse*)
 - . latéral, 257, 262, 267, 329, 409, 496-498, 500, 501, 505, 538, 539, 544, 545 (*voir Nerf cutané de la cuisse latéral*)
 - . postérieur, 160, 413, 497, 499, 502, 503, 505, 540, 545 (*voir Nerf cutané de la cuisse postérieur*)
- fibulaire (péronier)
 - . commun, 495, 497, 499, 502, 505-507, 516-521, 540-542
 - . dorsal intermédiaire, 542, 544
 - . dorsal médial, 542, 544
 - . (*voir Nerf cutané du bras latéral inférieur*)
- perforant, 411, 413, 497, 499, 503, 545 (*voir Nerf cutané du bras latéral supérieur*)
- sural, 516, 517, 540-542
- de Jacobson, 94, 123, 125, 134 (*voir aussi Nerf tympanique*)
- de la bouche, 62, 71
- de la cavité nasale, 42-44
- de la corde du tympan (*voir Corde du tympan*)
- de la cuisse, 496-498, 500-502, 505, 538-540, 546 (*voir aussi Nerf fémoral*)
 - cutané, 538-540, 544, 545
 - . antérieur, 267, 409, 538, 544, 545
 - . latéral, 257, 262, 267, 329, 409, 496-498, 500, 501, 505, 538, 539, 544, 545
 - . postérieur, 160, 413, 497, 499, 502, 503, 505, 540, 545
- de la face
 - cutané, 24
- de la glande
 - lacrymale, 167
 - parotide, 167
 - sébacée, 167

Nerf (suite)

- sublinguale, 167
- submandibulaire, 167
- sudorifère, 167
- thyroïde, 74
- de la hanche, 503
- de la jambe, 516-520, 538-542
 - cutané, 538, 542, 544, 545
- de la langue, 59, 62
- de la main, 466-469, 471-473, 475, 476, 478, 480
 - cutané, 472, 475, 476, 479, 481
- de la paroi
 - abdominale, 257, 258, 267
 - thoracique, 192
- de la prostate, 167
- de la pupille
 - dilatateur, 121, 167
 - sphincter, 121, 167
- de la scapula, 32, 129
- de la tête
 - cutané, 24
 - du muscle long de, 32, 129
- de la trachée, 167, 210
- de la vésicule biliaire, 167
- de la vessie, 167, 344, 417
- de l'anus, 267, 497, 499
- de l'arbre trachéo-bronchique, 210
- de l'avant-bras, 473, 475, 476, 478
- de l'épaule, 477-479
 - cutané, 479, 481
- de l'estomac, 167, 318-321
- de l'intestin
 - grêle, 126, 167, 322, 324, 326
 - gros, 126, 167, 323, 324, 326
- de l'œil, 83, 86, 118, 121, 132
- de l'œsophage, 240
- de l'orbite, 45, 86
- de l'orteil, 519, 520, 530, 531, 542, 544
- de l'uretère, 344, 345, 417
- des artères, 228
- des bronches, 167, 210
- des conduits biliaires, 167, 327
- des dents, 45, 46
- des glandes surrénales, 167, 346
- des muscles
 - auriculaires, 123
 - de l'œil, 83, 86, 118, 121, 132
 - scalènes, 32, 129, 430
- des organes génitaux, 167, 409, 413, 415, 416
- des vaisseaux sanguins, 228
- périphériques, 167
- des viscères pelviens, 410, 412, 415, 416
- digital
 - dorsal
 - . de l'orteil, 519, 520, 530, 531, 542, 544
 - . du doigt, 467-469, 471, 472, 478, 480, 481
- palmaire
 - . commun, 459, 460, 462, 466, 472, 473, 475, 476
 - . propre, 459, 460, 466, 471-473, 475, 476, 480, 481
 - . propre du pouce, 460, 466
- division
 - du nerf mandibulaire (V₃)
 - . antérieure, 46
 - . postérieure, 46

Nerf (suite)

- du nerf obturateur
 - . antérieure, 501, 505, 539
 - . postérieure, 501, 539
- dorsal
 - du clitoris, 413, 414, 497, 503
 - du pénis, 381, 383, 405, 409-411, 416, 497, 503
- du bras, 473, 474, 477-479
- du canal ptérygoidien (Vidien), 42-45, 122, 123, 125, 131, 133, 135
- du clitoris, 267, 413, 414, 497, 503
- du cœur, 167, 226, 227
- du côlon
 - descendant, 167
 - sigmoïde, 167
- du cou, 28, 31, 32, 71, 129, 130
 - cutané, 24, 31
 - du muscle long du, 32, 129, 430
 - transverse, 24, 31, 32, 129
- du diaphragme, 193
- du doigt, 467-469, 471, 472, 478, 480, 481
- du dos, 177
- du duodénum, 318-321
- du foie, 167, 327
- du follicule pileux, 167
- du larynx, 74, 76, 80, 167
- du membre inférieur
 - cutané, 544, 545
- du muscle
 - carré fémoral, 497, 499, 503
 - coccygien, 497, 499
 - digastrique (ventre postérieur), 25
 - dilateur de la pupille, 121, 167
 - droit de la tête, 32, 129
 - élévateur
 - . de la scapula, 32, 129
 - . de l'anus, 497, 499
 - génio-hyoïdien, 32
 - iliaque, 497, 498
- jumeau
 - . inférieur, 497, 499, 503
 - . supérieur, 497, 499, 502, 503
- long de la tête, 32, 129
- long du cou, 32, 129, 430
- obturateur interne, 497, 499, 502, 503
- omo-hyoïdien, 32 (*voir aussi Anse cervicale*)
- piriforme, 497, 499
- psoas, 497, 498
- ptérygoidien
 - . latéral, 46, 71
 - . médial, 46, 71, 122
- sphincter de la pupille, 121, 167
- stapédien, 123
- sterno-hyoïdien, 32 (*voir aussi Anse cervicale*)
- sterno-thyroïdien, 32 (*voir aussi Anse cervicale*)
- stylo-hyoïdien, 25
- stylo-pharyngien, 125
- subclavier, 430
- tenseur
 - . du tympan, 46, 122
 - . du voile du palais, 46, 71, 122
- thyroïdien, 32, 34 (*voir aussi Anse cervicale*)
- du pancréas, 167, 327, 328
- du pénis, 267, 381, 383, 405, 409-411, 416, 497, 503

Nerf (suite)

- du périnée, 411, 413, 415, 416
- du pharynx, 62, 71
- du pied, 530-535, 540, 541
 - cutané, 541, 542, 544, 545
- du poignet, 472
- du poumon, 167, 209, 210
- du rectum, 167
- du rein, 167, 344, 345
- du tibia, 495, 497, 499, 502, 505, 516-518, 522, 529, 534, 540, 541
- du tympan, 46, 62, 71, 93, 94, 122
- du voile du palais, 46, 71, 122
- ethmoïdal
 - antérieur, 24, 42, 43, 45, 86, 121, 122
 - postérieur, 45, 86, 121, 122
- facial (VII), 10, 25, 31, 34, 40, 44, 46, 47, 60, 61, 71, 92, 94, 97, 104, 114, 116-118, 123-125, 131, 133-135, 166, 167
- fémoral, 253, 259, 262, 267, 364, 376, 407, 409, 496-498, 500, 501, 505, 538, 539, 546 (*voir aussi Nerf de la cuisse*)
- fibulaire (péronier)
 - commun, 495, 497, 499, 502, 505-507, 516-521, 540-542
 - cutané dorsal intermédiaire, 542, 544
 - cutané dorsal médial, 542, 544
 - du pied, 530-535, 540, 541
 - profond, 519, 520, 522, 530, 531, 542
 - superficiel, 519-522, 530, 531, 540, 542, 544
- frontal, 45, 83, 86, 121, 122, 131
- génito-fémoral, 257, 261, 262, 267, 271, 329, 340, 349, 409, 496-498, 539, 544
- glosso-pharyngien (IX), 10, 34, 47, 62, 64, 69, 71, 104, 114, 116-118, 123, 125, 126, 130, 131, 133-135, 166, 167, 210
- glutéal
 - inférieur, 160, 497, 499, 502, 503
 - supérieur, 160, 497, 499, 502, 503
- hypogastrique, 165-167, 318, 323, 324, 344, 345, 409, 410, 412, 414-417
- hypoglosse (XII), 10, 32, 34, 46, 47, 59, 60, 70, 71, 104, 114, 117, 118, 128, 129
- ilio-hypogastrique, 160, 177, 254, 257, 267, 329, 330, 349, 409, 414, 496-498, 539, 545
- ilio-inguinal, 160, 257, 260, 267, 329, 330, 349, 409, 413, 414, 496-498, 539, 544
- infra-orbitaire, 24, 36, 42, 44, 45, 71, 81, 83, 121, 122
- infra-trochléaire, 24, 36, 45, 86, 122
- intercostal, 160, 166, 170, 180, 188, 189, 191-193, 209, 227, 228, 230, 231, 240, 257, 258, 331, 345, 426, 430, 497 (*voir aussi Nerf spinal thoracique*)
- intercosto-brachial, 189, 257, 426, 429, 473, 479, 481
- intermédiaire, 62, 104, 114, 118, 123, 124, 135
- intermésentérique (*voir Plexus (nerveux) intermésentérique*)
- interosseux
 - antérieur, 448, 449, 475
 - de la jambe (tibial), 541
 - postérieur, 445, 449, 468, 478

Nerf (suite)

- ischiatique (*voir Nerf sciatique*)
- labial (*voir Nerf, rameau labial*)
- lacrymal, 24, 45, 83, 86, 121, 122, 131
- laryngé
 - inférieur droit (anomalie), 80
 - récurrent, 33, 35, 71, 74-76, 80, 126, 130, 166, 193, 206, 209-212, 226, 231, 232, 235, 240, 243, 244
 - supérieur, 62, 65, 67, 71, 74-76, 80, 126, 130, 131, 135, 166, 210, 235, 240
- lingual, 16, 40, 46, 51, 53, 55, 59-62, 71, 122, 123, 131, 133-135, 166
- lombal
 - spinal, 159-161, 170, 177, 179, 180, 227, 228, 254, 258, 410, 415, 417
- splanchnique, 167, 318, 323, 324, 344-346, 409, 410, 412, 414-417
- mandibulaire (V₃), 10, 16, 24, 45, 46, 62, 71, 86, 104, 118, 121, 122, 125, 131, 133-135
- massétérique, 40, 46, 54, 55, 71, 122
- maxillaire (V₂), 24, 43, 44, 45, 46, 62, 71, 86, 104, 118, 121, 122, 131, 133-135
- médian, 429-431, 433, 435, 446-449, 454, 459-461, 465, 466, 472-475, 480, 481
- mentonnier, 24, 46, 71, 122
- moteur
 - racine du nerf trijumeau (V), 46, 131
- musculo-cutané, 429-431, 433, 435, 448, 472, 473, 474, 475
- mylo-hyoïdien, 16, 40, 46, 53, 55, 60, 71, 122
- naso-ciliaire, 46, 83, 86, 121, 122, 131, 132
- naso-palatin, 10, 42-44, 122
- obturateur, 253, 267, 376, 400, 410, 497-499, 501, 505, 538, 539, 544, 545
 - accessoire, 267, 497, 498
 - branche antérieure du, 501, 539
 - branche postérieure du, 501, 539
- occipital
 - grand, 24, 129, 177, 178
 - petit, 24, 32, 129, 177, 178
 - troisième, 24, 177, 178
- oculo-moteur (III), 83, 84, 86, 104, 114, 116-118, 121, 131, 166, 167
- olfactif (I), 42, 43, 118, 119
- ophtalmique (V-), 24, 45, 46, 86, 104, 118, 121, 122, 131-135
- optique (II), 48, 83, 84, 86, 87, 90, 91, 104, 107, 118, 120, 132, 143, 144, 149, 151
- palatin
 - descendant, 133
 - grand, 10, 42-45, 52, 62, 71, 122, 131, 133
 - petit, 10, 42-45, 52, 62, 71, 122, 131, 133
- palmaire
 - commun, 459, 460, 462, 466, 472, 473, 475, 476
 - propre, 459, 460, 466, 471-473, 475, 476, 480, 481
 - propre du pouce, 460, 466
- parasympathique (*voir Fibre nerveuse parasympathique*)

Nerf (suite)

- pectoral
 - latéral, 188, 428-430
 - médial, 188, 428-430
- pelvien
 - splanchnique, 166, 167, 267, 318, 323, 324, 344, 345, 410, 412, 414-417, 497, 499
- perforant cutané, 411, 413, 497, 499, 503, 545
- périnéal, 410, 411, 413, 497, 503
- péronier (voir Nerf fibulaire)
- pétreux
 - grand, 10, 43, 44, 62, 86, 94, 123-125, 131, 133, 135
 - petit, 10, 46, 86, 93, 122, 123, 125, 134
 - profond, 43, 44, 123, 125, 131, 133
- phrénique, 193
 - partie abdominale, 195, 318, 327, 346
- partie cervicale, 30, 32, 33, 35, 69, 71, 74, 129, 130, 189, 193, 198, 206, 211, 212, 226, 232, 426
- partie thoracique, 191, 193, 194, 211, 212, 215, 230, 231, 241, 243, 244, 255, 429
- plantaire
 - digital
 - commun, 534, 541
 - propre, 520, 530-535, 541
 - latéral, 518, 532, 534, 535, 540, 541, 545
 - médial, 162, 518, 529, 532, 533, 535, 540, 541, 545
- postérieur
 - cutané de la cuisse, 160, 413, 497, 499, 502, 503, 505, 540, 545
- division
 - du nerf mandibulaire (V₃), 46
 - du nerf obturateur, 501, 539
- labial, 413
- présacral (voir Plexus [nerveux] hypogastrique supérieur)
- pudendal (honteux), 160, 267, 324, 376, 410-417, 497, 499, 502, 503
 - bloc du (infiltration anesthésique), 413
- racine
 - motrice du nerf trijumeau (V), 46, 131
 - sensitive du nerf trijumeau (V), 46, 131
- radial, 426, 429, 430, 432, 435, 444, 445, 447-449, 459, 467-469, 472-475, 477, 478, 481
- rameau (voir aussi Nerf, branche)
 - auriculaire du nerf
 - mandibulaire (V₃), 122
 - vague (X), 10, 24
 - buccal du nerf
 - facial (VII), 25, 123
 - mandibulaire (V₃), 24, 40, 46, 62, 71, 122
 - carotidien
 - du nerf glosso-pharyngien (IX), 34
 - cervical du nerf facial (VII), 25, 123
- communicant
 - des nerfs intercostaux, 258
 - du nerf vague (X) avec le nerf glosso-pharyngien (IX), 126
 - du nerf zygomatique avec le nerf lacrymal, 45, 122, 133
 - du plexus cervical avec le nerf vague (X), 32

Nerf (suite)

- cutané
 - du nerf fémoral
 - du nerf fémoral antérieur, 409, 538, 544, 545
 - du nerf fémoral latéral, 545
 - du nerf fémoral postérieur, 545
 - du nerf ilio-hypogastrique, 254, 257, 267, 409
 - du nerf spinal, 177, 178, 180, 254, 258
 - du nerf subcostal, 254, 257, 267
- intercostal, 188, 189, 191, 192, 257, 258, 426
- médial de la jambe du nerf saphène, 538
- perforant, 411, 413, 497, 499, 503, 545
- dentaire du nerf maxillaire (V₂), 45
- digital
 - commun palmaire, 460, 473
 - dorsal, 467, 469, 472, 478, 481
 - propre palmaire, 469, 472, 473, 481
- du sinus carotidien du nerf glosso-pharyngien (IX), 34, 71, 125, 130, 131
- fémoral du nerf génito-fémoral, 257, 262, 267, 409, 497, 498, 544
- génital du nerf génito-fémoral, 257, 259, 260, 262, 267, 387, 409, 497, 498, 544
- gingival du nerf maxillaire (V₂), 45
- infra-patellaire du nerf saphène, 501
- interne du nerf laryngé supérieur, 65, 71, 74, 76, 80, 126, 235
- intestinal du nerf vague (X), 126
- labial du nerf
 - ilio-inguinal antérieur, 267, 413
 - pudendal postérieur, 413, 497, 503
- laryngo-pharyngien du ganglion cervical supérieur, 130
- lingual du nerf glosso-pharyngien (IX), 62, 125
- marginal mandibulaire du nerf facial (VII), 25, 31, 123
- méningé du nerf
 - hypoglosse (XII), 128
 - mandibulaire (V₃), 10, 46, 86
 - maxillaire (V₂), 45, 86, 122
 - ophtalmique (V-I), 86, 122
 - spinal, 258
 - vague (X), 126
- moteur du nerf médian pour les muscles thénariens, 459, 465, 466, 473
- nasal
 - alvéolaire supéro-antérieur, 42
 - du ganglion ptérygo-palatin, 42-44, 131, 133
 - du nerf ethmoïdal antérieur, 24, 36, 42, 43, 45, 122
 - du nerf maxillaire (V₂), 122
 - grand palatin, 42, 43, 131, 133
 - infra-orbitaire, 42, 44, 45
- occipital du nerf auriculaire postérieur, 123
- palpébral du nerf lacrymal, 24
- parotidien du nerf auriculo-temporal, 122
- périnéal
 - du 4^e nerf sacral, 497, 499
 - du nerf cutané fémoral, 413, 503, 540
 - du nerf pudendal, 410, 411, 413, 497, 503

Nerf (suite)

- pharyngien
 - du ganglion ptérygo-palatin, 43, 62, 122, 133
 - du nerf glosso-pharyngien (IX), 125
 - du nerf vague (X), 125, 126, 130, 166, 240
- ptérygo-palatin du nerf maxillaire (V₂), 45
- récurrent du nerf
 - fibulaire profond, 520
 - mandibulaire (V₃) (*voir Nerf, rameau méningé du nerf mandibulaire (V₃)*)
- scrotal du nerf
 - ilio-inguinal antérieur, 257, 267, 409, 544
 - pudendal postérieur, 410, 411, 497, 503
- temporal
 - du nerf facial (VII), 25, 123
 - profond du nerf mandibulaire (V₃), 40, 46, 71, 122
- tentorial du nerf ophtalmique (V-I), 45, 86, 122
- tonsillaire du nerf glosso-pharyngien (IX), 62, 64, 71, 125
- tubaire du nerf glosso-pharyngien (IX), 125
- tympanique du nerf glosso-pharyngien (IX), 10
- ventral du nerf spinal, 410
- zygomatique du nerf
 - facial (VII), 25, 123
 - maxillaire (V₂), 45, 121, 122
- rectal
 - inférieur (*voir Nerf anal [rectal]*)
 - supérieur, 324
- récurrent (*voir aussi Nerf, branche récurrente, Nerf, rameau récurrent*)
- laryngé, 33, 35, 71, 74-76, 80, 126, 130, 166, 193, 206, 209, 211, 212, 226, 231, 232, 235, 240, 243, 244
- sacral
 - spinal, 160, 161, 166, 177, 180, 414
 - splanchnique, 166, 167, 324, 344, 410, 412, 414-417
- saphène, 500, 501, 505, 519, 520, 522, 538, 541, 544, 545
- scapulaire dorsal, 429, 430, 477
- sciatique (ischiatique), 160, 166, 376, 495, 497, 499, 502, 503, 505, 540
- scrotal (*voir Nerf, rameau scrotal*)
- spinal, 180
 - cervical, 24, 32, 35, 71, 114, 127, 160, 161, 166, 177, 178, 180, 193, 227, 228
 - forams intervertébraux, 13, 18
 - lombal, 159-161, 170, 177, 179, 180, 227, 228, 254, 258, 410, 415, 417
 - sacral, 160, 161, 166, 177, 180, 414
 - sillon, 13, 18, 19
 - thoracique, 133, 134, 160, 161, 166, 169, 170, 177, 180, 192, 227, 228, 254, 258, 325 (*voir aussi Nerf intercostal*)
- splanchnique
 - abdomino-pelvien, 228, 324
 - cardio-pulmonaire, 228
 - grand, 09, 410, 414-416
 - imus, 09, 410, 414-416

Nerf (suite)

- lombal, 165, 167, 318, 323, 324, 344-346, 409, 410, 412, 414-417
- pelvien, 166-168, 323, 324, 344, 345, 410, 412, 414-417, 497, 499
- petit, 09, 410, 414-416
 - sacral, 165-167, 324, 344, 410, 412, 414-417, 499
- thoracique, 346
 - . grand, 165, 167, 194, 195, 209, 230, 231, 240, 241, 258, 263, 318-325, 327, 328, 344-346
 - . imus, 195, 209, 263, 318, 320-324, 344-346, 324325
 - . petit, 165, 167, 195, 209, 258, 263, 318-325, 344-346
- subcostal, 160, 254, 257, 267, 329, 330, 409, 414, 497, 498, 544
- sublingual, 46
- suboccipital, 21, 178
- subscapulaire
 - inférieur, 426, 429, 430, 477
- moyen, 430 (*voir aussi Nerf thoraco-dorsal*)
- supérieur, 429, 430
- supra-claviculaire, 24, 31, 32, 129, 479, 481
- supra-orbitaire, 24, 36, 45, 81, 86, 122
- supra-scapulaire, 426, 429, 430, 477
- supra-trochléaire, 24, 36, 45, 81, 86, 122
- sural cutané, 502, 516, 517, 522, 530, 531, 540-545
- sympathique (*voir Fibre nerveuse sympathique*)
- temporal profond, 40, 46, 71, 122
- thoracique
 - cardiaque (vagal), 126, 130, 166, 193, 209, 226, 227, 240
 - long, 188, 189, 257, 426, 429, 430, 467
 - spinal, 133, 134, 160, 161, 166, 169, 170, 177, 180, 192, 227, 228, 254, 258, 325 (*voir aussi Nerf intercostal*)
- viscéral, 165
- thoraco-abdominal, 188, 258
- thoraco-dorsal, 426, 429, 430
- tibial, 495, 497, 499, 502, 505, 516-518, 522, 529, 534, 540, 541
- transverse du cou, 24, 31, 32, 129
- trijumeau (V), 24, 45, 46, 62, 97, 114, 116-118, 122, 131, 133-135, 144
 - racine motrice et sensitive du, 46, 131
- trochléaire (IV), 83, 86, 104, 114-118, 121
- tympanique (de Jacobson), 93, 94, 123, 125, 134
- ulnaire, 429, 430, 432, 433, 435, 444-449, 454, 460, 461, 465, 466, 468, 472-476, 481
- vague (X), 10, 32-35, 47, 62, 69-71, 74-76, 80, 104, 114, 116-118, 125, 126, 127, 130, 131, 135, 166-168, 193, 206, 209-212, 226, 227, 230-232, 240, 243, 244, 324, 325, 345
 - droit, 212, 226
 - gauche, 226
- variation du nerf laryngé inférieur droit, 80
- vestibulaire, 92, 95, 97, 124
- vestibulo-cochléaire (VIII), 92, 95, 97, 104, 114, 116-118, 124, 131

- Vidien, 42-45, 122, 123, 125, 131, 133, 135
- zygomatiko-facial, 24, 45, 71, 122
- zygomatiko-temporal, 24, 45, 71, 122

Neuro-hypophyse, 140, 147

- infundibulum de la (*voir Infundibulum de l'hypophyse*)

Nez

- cartilage du, 36
- cornet du, 37-39
- paroi
 - latérale du, 6, 37, 38
 - médiale du, 39
- région superficielle du, 36
- septum du, 39

Nodule

- d'Albini, 223
- d'Arantius, 223
- de la valve semi-lunaire, 223
- du cervelet, 113, 115, 144
- fibreux de la valve mitrale, 223
- lymphatique
 - agrégé
 - . de l'appendice vermiforme, 283
 - . de l'iléum (plaque de Peyer), 280
 - de l'appendice, 283
 - de l'estomac, 286 (*voir Follicule lymphatique de l'estomac*)
 - de l'intestin grêle, 270

Nœud

- atrio-ventriculaire (AV), 225

Nœud lymphatique (*voir aussi Vaisseau lymphatique*)

- abdominal (*voir Nœud lymphatique de la cavité abdominale*)
- aortique latéral, 266, 343, 406 (*voir aussi Nœud lymphatique lombal*)
- apical, 184
- appendiculaire, 317
- axillaire, 72, 184, 428
 - antérieur, 184, 428
 - apical, 72, 184
 - central, 184, 428
 - latéral, 184, 483
 - postérieur, 184
- broncho-pulmonaire, 199, 208, 230, 231
- buccal, 72
- buccinateur, 72
- cervical, 72, 73, 208, 239
 - transverse, 72
- coélique, 239, 266, 314-316
- colique, 317
- cubital, 483
- cystique, 315
- de Calot, 315
- de Cloquet, 262, 266, 406-408
- de la bouche, 72, 73
- de la carina, 208
- de la cavité abdominale, 266
- de la face, 72, 73
- de la glande mammaire, 184
- de la langue, 73
- de la tête, 72
- de la vessie, 343, 408
- de l'estomac, 314
 - nœud autour du cardia, 239, 314
- de l'intestin grêle, 316
- de l'œsophage, 239
- de Rosenmüller (*voir Nœud lymphatique inguinal profond suprême*)

Nœud lymphatique (suite)

- de Rotter (*voir Nœud lymphatique inter-pectoral*)
- de Virchow, 208, 239
- delto-pectoral, 483
- des organes génitaux, 408
- du cou, 72, 73
- du gros intestin, 317
- du ligament artériel, 208
- du membre
 - inférieur, 538
 - supérieur, 483
- du pancréas, 314, 315
- du pelvis, 406, 408
- du périnée, 406-408
- du pharynx, 72, 73
- du poumon, 208
- du promontoire, 343, 406, 408
- du rein, 343
- épi-colique, 317
- épigastrique
 - inférieur, 266
 - superficiel, 266
- gastrique gauche, 239, 314, 315
- gastro-épiplœique, 314
- gastro-omental, 314
- hépatique, 314, 315
- hilaire, 199, 208, 230, 231
 - (*voir Nœud lymphatique axillaire latéral*)
- hypogastrique (*voir Nœud lymphatique iliaque interne*)
- iléo-colique, 317
- iliaque
 - circonflexe superficiel, 407
 - commun, 266, 317, 343, 406, 408
 - externe, 266, 317, 343, 406, 408, 546
 - interne, 266, 317, 343, 406, 408
- infra-parotidien, 72
- infra-pylorique, 314
- inguinal
 - profond, 266, 406-408, 546
 - profond suprême, 266, 406-408
 - superficiel, 266, 317, 406-408, 546
- intercostal, 239
- interpectral, 184
- interrupteur, 72, 73
- intestinal (*voir Nœud lymphatique du gros intestin*)
- intra-pulmonaire, 208
- jugulaire
 - antérieur, 72
 - externe, 72
 - interne, 72, 73
- jugulo-digastrique, 72, 73
- jugulo-omo-hyoïdien, 72, 73
- juxta-œsophagien, 239
- lombal, 266, 343, 406
- mandibulaire, 72
- mastoïdien, 72
- médiastinal, 239, 243
- mésentérique
 - inférieur, 266, 315, 317
 - supérieur, 266, 314-317
- naso-labial, 72
- obturateur, 406
- occipital, 72
- pancréatico-duodénal, 315
- parasternal, 184
- paratrachéal, 208, 239
- paravésical, 343

Nœud lymphatique (suite)

- parotidien, 72
- pectoral, 428 (voir aussi Nœud lymphatique axillaire antérieur)
- phrénique
 - inférieur, 184, 266
 - supérieur, 239
- poplitée, 546
- préaortique, 266, 317, 406, 408
- précæcal, 317
- présacral (voir Nœud lymphatique sacral moyen)
- prétrachéal, 72, 74
- pulmonaire, 199, 208
- pylorique, 315
- rectal, 317
- rétro-pharyngien, 73
- rétro-pylorique, 314
- sacral
 - latéral, 266, 406, 408
 - moyen, 266, 343, 406, 408
- scalène (voir Nœud lymphatique cervical)
- sigmoïde, 317
- spinal accessoire, 72
- splénique, 314, 315
- sterno-cléido-mastoïdien, 72
- subclavier, 72 (voir aussi Nœud lymphatique axillaire apical)
- subinguinal (voir Nœud lymphatique inguinal)
- submandibulaire, 60, 72, 73
- submentonnier, 72, 73
- (voir Nœud lymphatique axillaire postérieur)
- supra-claviculaire, 72
- supra-hyoïdien, 72
- supra-pylorique, 314
- thoracique interne, 184
- thyroïdien, 72
- trachéal, 208, 239
- trachéo-bronchique, 208, 230, 231, 239, 244, 245, 266
- vésical, 343, 408
- viscéral, 266, 317, 408
- sinu-atrial (SA), 216, 225

Nomenclature des bronches, 203

Nouveau-né

- circulation sanguine du (voir Circulation sanguine post-natale)
- crâne du, 12

Noyau

- abducens, 116, 117, 121
- ambigu, 116, 117, 125-127
- antérieur
 - olfactif, 119
 - thalamique, 111
- caudé, 108, 110-112, 141, 145
- cérébelleux (voir Noyau du cervelet)
- cérébral, 110
- cochléaire, 116, 117, 124
- de la base (ganglion), 110
- de la moelle allongée, 113
- de l'hypothalamus
 - dorso-médial, 147
 - mamillaire, 147
 - paraventriculaire, 147
 - postérieur, 147
 - supra-optique, 147
 - tubéral, 147
 - ventro-médial, 147
- d'Edinger-Westphal (voir Noyau oculomoteur accessoire)
- denté du cervelet, 113, 115
- des nerfs crâniens, 116, 117, 121-128
- dorsal
 - cochléaire, 116, 117, 124
 - du nerf vague (X), 116, 117, 126, 227, 324, 345
- dorso-médial de l'hypothalamus, 147
- du cervelet
 - denté, 113, 115
 - emboliforme, 113
 - fastigial, 113
 - globuleux, 113
- du corps géniculé latéral, 120
- du cristallin, 88, 89
- du nerf
 - hypoglosse (XII), 116, 117, 128
 - trijumeau (V)
 - mésencéphalique, 116, 117, 122, 135
 - moteur, 116, 117, 122, 135
 - pontique, 116, 117, 122
 - spinal, 116, 117, 122, 125, 126
 - vague (X) dorsal, 116, 117, 126, 227, 324, 345
- du thalamus
 - antérieur, 111
 - intra-laminaire, 111
 - latéral, 111
 - médial, 111
 - médian, 111
 - ventral postéro-médial, 135
- du tractus solitaire, 116, 117, 123, 125, 126, 135, 227, 345
- emboliforme du cervelet, 113
- facial, 116, 117
- fastigial du cervelet, 113
- globuleux du cervelet, 113
- inférieur
 - salivaire, 116, 117, 125, 134
 - vestibulaire, 124
- infundibulaire de l'hypothalamus, 147
- intermédiaire-latéral, 132-134 (voir aussi Corne de la substance grise)
- intra-laminaire du thalamus, 111
- latéral
 - du corps géniculé, 120
 - du tractus olfactif, 119
 - thalamique, 111
 - vestibulaire, 124
- lenticulaire, 108, 110, 141
- mamillaire de l'hypothalamus, 147
- médial
 - thalamique, 111
 - vestibulaire, 124
- médian du thalamus, 111
- mésencéphalique du nerf trijumeau (V), 116, 117, 122, 135
- moteur
 - du nerf facial (VII), 123
 - du nerf trijumeau (V), 116, 117, 122, 135
- oculomoteur, 116, 117, 121
 - accessoire, 116, 117, 121, 132
- olfactif, 119
- paraventriculaire de l'hypothalamus, 147
- pontique
 - du goût, 135
 - du nerf trijumeau (V), 116, 117, 122

Noyau (suite)

- postérieur de l'hypothalamus, 147
- pulpeux, 19, 155, 162
- réticulaire, 111
- rouge, 107, 116, 117
- salivaire
 - inférieur, 116, 117, 125, 134
 - supérieur, 44, 116, 117, 123, 133
- sensitif principal du nerf trijumeau (V), 116, 117, 122
- septal, 119
- spinal
 - du nerf accessoire, 116, 117
 - du nerf trijumeau (V), 116, 117, 122, 125, 126
- supérieur
 - salivaire, 44, 116, 117, 123, 133
 - vestibulaire, 124
- supra-optique de l'hypothalamus, 147
- trigéminal, 15, 117, 122
- trochléaire, 116, 117, 121
- tubéral de l'hypothalamus, 147
- ventral
 - cochléaire, 116, 117, 124
 - postéro-médial du thalamus, 135
- ventro-médial de l'hypothalamus, 147
- vestibulaire, 116, 117, 124
 - inférieur, 124
 - supérieur, 124



Oddi (voir Sphincter de l'ampoule hétopancréatique)

Oeil, 48, 81, 84, 87-90, 121, 150, 167, 168 (voir aussi Orbite, Muscle de l'œil)

- chambre vitrée, 151

Oesophage, 35, 63, 65-68, 75, 76, 126, 194, 206, 207, 230-233, 234, 235-238, 240, 241, 243-246, 263, 265, 270, 274, 275, 277, 323, 329, 332, 348

- artères de, 237
- coupe transversale de, 241, 243-246, 293
- in situ, 232
- jonction
 - gastro-œsophagienne, 236
 - pharyngo-œsophagienne, 235
- muqueuse et sous-muqueuse de, 235, 236
- muscles de, 234, 235, 277
- rétrécissements de, 233
- vaisseaux et nœuds lymphatiques de, 239

Olécrâne de l'ulna, 418, 432, 436, 437, 439, 441, 444, 445, 477

Ombilic, 247, 253, 305, 351

- de la membrane du tympan, 93

Omentum

- grand, 269, 271, 273, 275, 339, 348, 349
- petit, 273, 275, 288, 298, 319, 320, 331, 339, 348
- bord libre droit, 279

Ongle, 471

Ora serrata, 87, 89, 95

Orbite, 2, 4, 12, 48, 50, 81-86

- annexes de, 81, 82
- artères de, 85
- fascia de, 83
- muscles de, 84
- nerfs de, 45, 86
- veines de, 85

Oreille, 92-94

- externe, 93
- interne, 92
- moyenne, 92, 93 (*voir aussi Cavité tympanique*)

Organe spiral (de Corti), 96**Organes génitaux**

- féminins, 377, 388
- masculins, 380-382, 387, 388

Orifice (*voir aussi Hiatus, Ostium, Ouverture*)

- anal, 388
- de la valve atrio-ventriculaire droite (tricuspide), 246
- de l'estomac
 - cardiaque, 276
 - pylorique, 279
- du col utérin, 371
- iléal, 282, 284
- urétérique, 365, 384

Origine

- des muscles
 - de la cuisse, 490, 491
 - de la hanche, 490, 491
 - de la jambe, 515
 - de l'avant-bras, 450, 451
 - de l'épaule, 419-421
 - du bras, 420, 421
- du diaphragme, 195
- du muscle
 - crémaster, 250
 - dentelé antérieur, 186
 - génio-glosse, 53
 - scalène, 30
 - subclavier, 186

Oropharynx, 35, 51, 62-64, 66, 67**Os**

- calcanéus, 523-525, 528, 529
- capitatum, 452-456
- coxal (*voir Os de la hanche*)
- cuboïde, 523, 524, 527, 528, 536, 537
- cunéiforme, 523, 524, 526-528, 536, 537
- de la cage thoracique, 185, 186
- de la cavité nasale, 38, 50
- de la cheville, 513, 514, 523-525
- de la clavicule (*voir Clavicule*)
- de la cuisse, 487, 505
- de la fibula (*voir Fibula*)
- de la hanche, 352, 354, 486-491
- de la jambe, 513, 514
- de la main, 456
- de la poitrine (*voir Sternum*)
- de l'abdomen, 248
- de l'avant-bras, 439
- de l'épaule, 419-421
- de l'oreille (*voir Osselets de l'oreille*)
- du bras, 420, 421
- du carpe, 452-456
- du cou, 13, 15-18
- du coude, 436
- du dos, 153-157
- du fémur (*voir Fémur*)
- du pelvis, 248, 352-354, 486
- du pied, 523-525
- du poignet, 452, 453, 456
- du sternum (*voir Sternum*)
- du talus, 523-525
- du tibia (*voir Tibia*)
- ethmoïde (*voir Ethmoïde*)

Os (*suite*)

- frontal, 1, 2, 4, 6-9, 12, 36, 38, 39, 81, 82
- hamatum, 452, 453, 455, 456
- hyoïde, 13, 27-29, 31, 34, 53, 59-61, 63, 65, 67, 68, 74, 76, 77
- ilial (*voir Ilium*)
- ischial (*voir Ischium*)
- lacrymal, 2-6, 12, 38, 50
- lunatum, 452-456
- mandibulaire (*voir Mandibule*)
- maxillaire, 47 (*voir Maxillaire*)
- métacarpien, 450-458, 461, 464, 467
 - de l'index, 457
- métatarsien, 518, 521, 523, 524, 527-529, 531, 536, 537
- nasal, 1, 2, 4, 6, 12, 36, 38, 39, 50
- naviculaire, 523, 524, 527, 536, 537
- occipital, 4-9, 12, 21, 30, 37-39, 63-67
 - partie basilaire de (*voir Partie basilaire de l'os occipital*)
- palatin, 2, 6, 8, 12-14, 38, 50
- pariétal, 2-9, 12
- pisiforme, 446-448, 452-461, 465, 466
- pubien, 348, 355, 357, 367, 383, 486
- scaphoïde, 452-456, 467
- sésamoïde, 453, 456, 523, 524, 528, 534-537
- sphénoïde (*voir Sphénoïde*)
- suturai, 4, 7
- tarsien (*voir Os du pied*)
- temporal, 2-6, 8, 9, 12, 13
- trapèze, 452, 453, 455-458, 461, 467
- trapézoïde, 452, 453, 455, 456
- triquétrum, 452, 453, 455, 456
- vertébral (*voir Vertèbre*)
- vomer (*voir Vomer*)
- wormien, 4, 7
- zygomatique, 1, 2, 4, 8, 12, 81

Osselets de l'oreille, 93**Ostéophytes**, 20**Ostium** (*voir aussi Hiatus, Orifice, Ouverture*)

- de la glande
 - de Bartholin, 377
 - de Tyson, 382
 - préputiale, 382
 - vestibulaire majeure, 377
- de la trompe
 - auditive, 37, 63, 64, 66, 67, 125
 - utérine, 371
- de la veine cave, 223
- de la vessie, 365
- de l'uretère, 366, 384
- de l'urètre externe, 351, 360, 361, 377, 382, 385, 388, 395, 396
- de l'utérus, 371
- des artères coronaires, 223, 224
- du conduit
 - bulbo-urétral, 384, 385
 - de Skène, 377
 - éjaculateur, 384, 385, 389
 - para-urétral, 377
 - prostatique, 384, 385
- du sinus coronaire, 220
- du tubule rénal collecteur, 336
- du vagin, 360, 377
- pharyngien de la trompe auditive, 37, 63, 64, 66, 67, 125

Ouraque, 252, 253, 260, 262, 274, 348, 361-365, 369, 378, 400, 403**Ouverture** (*voir aussi Hiatus, Orifice, Ostium*)

- de la veine cérébrale supérieure, 100
- de l'appendice vermiforme, 282
- de l'aqueduc du vestibule, 95, 97
- des cellules ethmoïdales, 37, 38, 50
- du 4^e ventricule
 - latérale (de Luschka), 108, 109, 146
 - médiane (de Magendie), 108, 109, 115, 146
- du conduit
 - alvéolaire, 204
 - naso-lacrymal, 37, 38, 49, 82
 - para-urétral, 377
 - parotidien, 51
 - sublingual, 51, 61
 - submandibulaire, 51, 61
- du pelvis, 157, 354, 370 (*voir aussi Ligne terminale du pelvis*)
- du sinus
 - maxillaire, 37, 38, 48-50
 - sphénoïdal, 37, 38, 49
- iléo-cæcale, 284
- nasale postérieure, 14, 39
- pharyngienne, 125

Ovaire, 340, 360, 362, 369-372, 389, 400, 412, 415**P****Palais**, 39, 48, 50, 52**Palatin** (*voir Os palatin*)

- Pancréas**, 167, 168, 179, 272-274, 278, 279, 294, 295, 297, 298, 304, 328, 338, 339, 347, 348 (*voir Tête*)
 - artères du, 301, 304
 - conduit du, 294, 295
 - coupe transversale du, 273, 297, 338, 339
 - histologie du, 298
 - *in situ*, 298
 - incisure du, 298
 - innervation du (schéma), 167, 328
 - intrinsèque, 328
 - vaisseaux et nœuds lymphatiques du, 315
 - veines du, 309

Papille

- circumvallée, 58, 135
- de la pyramide rénale, 334
- de Vater (*voir Papille duodénale majeure*)
- duodénale
 - majeure, 279, 294, 295
 - mineure, 279, 295
- filiforme, 58
- foliée, 58, 135
- fungiforme, 58, 135
- gingivale, 57
- iléale, 282
- incisive, 52
- lacrymale, 81, 82
- mammaire (mamelon), 181, 182, 196, 351
- parotidienne, 51
- rénale, 336

Paracervix, 372**Paradidyme**, 389**Parasympathique** (*voir Système nerveux parasympathique*)**Pariétal** (*voir Os pariétal*)

Paroi

- abdominale, 248-267
- antérieure, 249-253, 255-257
 - . artères de la, 255
 - . dissection de la, 249-251
 - . nerfs de la, 257
 - . péritoine de la, 253
 - . veines de la, 256
 - . vue interne de la, 253
- postérieure, 263-267
 - . artères de la, 264
 - . nerfs de la, 267
 - . péritoine de la, 274
 - . vaisseaux et nœuds lymphatiques de la, 266
 - . veines de la, 265
 - . vue interne de la, 263
- postéro-latérale, 254
- thoracique
 - . antérieure, 188, 189, 191
 - . coupe transversale de la, 192, 243-246, 293
 - . muscles de la, 188, 189, 191, 192
 - . nerfs cutanés de la, 188
- de la cavité nasale
 - latérale, 37, 38
 - médiale, 39 (**voir aussi Septum nasal**)
- thoracique, 188, 189, 191, 192

Paroophoron, 389

Pars

- flaccida de la membrane tympanique, 93
- tensa de la membrane tympanique, 93

Partie

- atrio-ventriculaire du septum membraneux, 221-225, 241
- basilaire de l'os occipital, 6,8,9,21,22, 30,37-39, 52, 65-67
- cardiaque de l'estomac, 236
- ciliaire de la rétine, 87, 89
- contournée du cortex rénal, 334
- de la glande lacrymale, 82
- de l'hypothalamus, 324
- de l'os temporal, 6, 9, 97
 - ascendante (D4), 288
 - descendante (D2), 288
 - horizontale (D3), 288
 - pétreuse, 6, 8, 9, 97
 - squameuse, 4, 6, 9
 - supérieure (D1), 288
- distale de l'adéno-hypophyse, 147
- du duodénum (D), 270, 278, 279, 297, 338, 339, 348
 - ascendante (D4), 279
 - descendante (D2), 279
 - horizontale (inférieure) (D3), 279
 - supérieure (D1), 279
- du gyrus frontal inférieur, 105
- du ligament médial de la cheville
 - tibio-calcanéenne, 527
 - tibio-naviculaire, 527
 - tibio-talaire, 527
- du muscle oblique externe de l'abdomen, 249
- flaccide de la membrane tympanique (pars flaccida), 93
- frontale du ventricule latéral gauche, 108
- horizontale du vagin, 372
- intermédiaire de l'adéno-hypophyse, 147

Partie (suite)

- interventriculaire du septum membraneux, 221-225, 241
- lisse de l'orbiculus ciliaire, 89
- musculaire du septum interventriculaire, 220,221,223-225
- optique de la rétine, 87
- tendue de la membrane tympanique (pars tensa), 93
- tubérale de l'adéno-hypophyse, 147

Passavant (*voir Crête de*)

Patella, 485, 492-494, 501, 506, 507, 510, 511, 519,521

Patte d'oie, 492, 506, 507

Paupières, 81, 151

Peau, 252

- du pénis, 381, 382, 387
- du scrotum, 387

Pecten

- anal, 393
- du pubis, 248, 352, 353, 358, 486

Pédicule, , 18

- de la vertèbre, 17, 154-156, 158, 159
- de l'axis, 17

Pédoncule

- cérébelleux
 - inférieur, 113-115,124, 144
 - moyen, 113-115, 144
 - supérieur, 113-115, 144
- cérébral, 106, 107, 115, 139, 145

Pelvis

- artères du, 398, 400-405
 - chez la femme, 400, 402, 404
 - chez l'homme, 403
- coupe transversale du, 376
- diamètres du, 354
- diaphragme du, 356-359
- différences sexuelles du, 354
- faux, 352, 362, 363
- ligaments du, 352, 353
- mesures du, 354
- muscles du (*voir Diaphragme pelvien, Diaphragme uro-génital*)
- nerfs du, 410, 412, 415, 416
 - chez la femme, 412, 414
 - chez l'homme, 416
- os du, 248, 352-354, 486
- ouverture du, 354
- rénal, 334, 339
- vaisseaux et nœuds lymphatiques du, 343, 406-408
 - chez la femme, 406
 - chez l'homme, 408
- veines du, 400, 402-405
- viscères du
 - chez la femme, 360, 362, 366
 - chez l'homme, 361, 363, 366, 384
- vrai, 352

Pénis, 380-382, 385, 387, 388

Péricarde, 35, 194, 198, 206, 211, 212, 215, 230-233

Périnée, 360, 361, 377-381, 383, 405, 407, 411, 413

- centre tendineux du, 359, 361, 365, 367, 378, 379, 382-384, 391, 395, 405
- féminin
 - artères du, 404
 - dissection profonde du, 379
 - dissection superficielle du, 378
 - nerfs du, 413

Périnée (suite)

- organes génitaux externes (vulve), 377
- vaisseaux et nœuds lymphatiques du, 406, 407
- veines du, 404
- masculin
 - artères du, 401, 405
 - dissection profonde du, 383
 - dissection superficielle du, 381, 382
 - nerfs du, 409, 411
 - organes génitaux externes, 380
 - scrotum et son contenu, 387
 - testicule et épiddidyme, 390
 - urètre, 385
- vaisseaux et nœuds lymphatiques du, 408
- veines du, 401, 405

Périorbite, 83

- Péritoine**, 179, 236, 251-253, 260, 261, 284, 322, 329, 342, 347, 360-363, 365, 366, 370, 378, 391, 392, 396, 400, 412 (*voir aussi Cavité péritonéale*)
- de la paroi abdominale postérieure, 274
- pariétal, 262, 271, 273, 274, 331, 348, 349, 363
- viscéral, 273, 280, 283, 326

Petit (*voir Triangle de*)

Peyer (*voir Nodule lymphatique agrégé de l'iléum*)

Phalange, 450, 451, 456, 458, 464, 471, 523, 528, 537

- distale, 457
- moyenne, 457
- proximale, 457

Pharynx (et région pharyngienne), 35, 37, 51, 62-64, 66, 67, 92, 98, 104

- artères du, 69
- muqueuse du, 66
- muscles du, 64, 65, 67, 68, 74
- nerfs du, 62, 71
- vaisseaux et nœuds lymphatiques du, 71, 72
- veines du, 70

Philtrum, 51

Pied

- artères du, 536
- de l'hippocampe, 111, 112
- face plantaire, 485
- ligaments du, 527, 528
- muscles du, 530-537
- nerfs du, 540, 541
- nœuds lymphatiques du, 546
- os du, 523-525
- plante du, 162, 501, 532, 533, 535
- tendons du, 528

Ple-mère, 99, 102, 108, 161, 169, 170

Pilier

- articulaire, 13
- de l'anneau inguinal superficiel, 259
- du diaphragme, 179, 195, 263, 270, 293, 297, 331, 338, 339, 342
- du fornix, 106, 110, 112, 143
- du pénis, 366, 382, 385

Pisiforme, 446-448, 452-454, 456-461, 465, 466

Plan

- de la ligne semi-lunaire, 268
- de l'abdomen, 268

Plan (suite)

- du bord du muscle droit de l'abdomen, 286
- interépineux, 268
- intertuberculaire, 268
- semi-lunaire, 286
- subcostal, 268
- transpylorique, 268, 286

Plancher

- de la bouche, 53
- de la cavité nasale, 37
- de l'urètre, 391

Plaque

- digitale
- palmaire, 458, 464, 471
- plantaire, 528, 536

Platysma, 26, 28, 31, 35, 123**Plèvre**

- coupole de la (*voir Coupole pleurale*)
- dôme (*voir Coupole pleurale*)
- pariétale cervicale, 196, 197
- partie costale de la, 194, 196-198, 206, 211, 230-232, 253, 286, 330, 331
- partie diaphragmatique de la, 193, 194, 198, 206, 211, 230-232, 253, 286, 331
- partie médiastinale de la, 193, 194, 198, 206, 211, 212, 215, 230-232, 241
- péricardique (*voir Plèvre partie médiastinale de la*)
- viscérale, 205

Plexus (artériel)

- malléolaire, 520
- patellaire, 500, 501, 512
- pial, 171, 172

Plexus (capillaire) du rein, 337**Plexus (choroïde)**

- du 3^e ventricule, 106, 108, 109, 143
- du 4^e ventricule, 109, 114, 115
- du ventricule latéral, 99, 108, 110-112, 139, 143, 145

Plexus (lymphatique) sous-pleural, 208**Plexus (nerveux)**

- alvéolaire supérieur, 45
- aortique, 166, 209, 267, 318, 321, 344, 409, 410, 412, 414-417 (*voir aussi Plexus (nerveux) intermésentérique*)
- appendiculaire, 322, 323
- autonome intrinsèque de l'intestin, 326
- brachial, 1, 27, 30-32, 71, 160, 183, 189, 193, 198, 206, 211, 228, 230-232, 426, 428-430, 433
- cœcal, 323
- cardiaque, 126, 166, 167, 209, 226, 227, 240
- carotidien
- autonome, 10
- commun, 130, 131
- externe, 130, 131, 133, 167
- interne, 44, 86, 121, 123, 125, 131, 132, 165, 167
- caverneux, 121
- cervical, 24, 32, 128, 129, 160 (*voir aussi Anse cervicale*)
- coccygien, 497, 499
- coélique, 126, 165, 166, 240, 318, 319, 320, 321-323, 344-346, 410, 415
- colique
- droit, 322, 323
- gauche, 318, 323, 324
- moyen, 322, 323

Plexus nerveux (suite)

- d'Auerbach, 326
- de l'artère méningée moyenne, 131
- de Meissner, 326
- dentaire
- inférieur, 122
- supérieur, 45
- du conduit déferent, 409, 410, 416
- entérique, 325, 326
- facial, 131
- gastrique
- droit, 319-321
- gauche, 318-321, 410
- gastro-duodénal, 320, 322, 327
- gastro-épiploïque, 319, 320
- hépatique, 126, 318-320, 322, 327
- hypogastrique
- inférieur, 165-168, 318, 323, 324, 344, 345, 409, 410, 412, 414-417
- supérieur, 165-167, 318, 323, 324, 344, 345, 362, 363, 409, 410, 412, 414-417
- iléo-colique, 322, 323
- iliaque
- commun, 318, 412
- externe, 318, 412
- interne, 318, 412
- intermésentérique, 166, 167, 267, 318, 322-324, 344, 345, 349, 410, 412, 414-417
- intrinsèque autonome de l'intestin, 326
- lombal, 160, 228, 267, 496, 497, 498, 538, 539
- lombo-sacral, 497
- marginal, 323
- maxillaire, 131
- méningé moyen, 131
- mésentérique
- inférieur, 165, 166, 318, 323, 324, 410
- supérieur, 165, 166, 318-320, 322, 324, 328, 410
- myentérique (d'Auerbach), 326
- œsophagien, 126, 165, 166, 206, 209, 230-232, 240, 241, 321
- ovarique, 318, 412, 415
- pancréatico-duodénal
- inférieur, 322
- inféro-antérieur, 319, 320
- supéro-antérieur, 319, 320
- supéro-inférieur, 320
- supéro-postérieur, 320
- patellaire, 544
- pelvien, 166, 318, 323, 324, 344, 345, 409, 410, 412, 414-417
- périglandulaire, 326
- périsvasculaire, 325
- pharyngien, 62, 71, 125, 126, 130, 131
- phrénique inférieur, 318-320, 346, 410
- prostatique, 166, 344, 410, 416, 417
- pulmonaire, 126, 165-168, 209, 210, 240
- pylorique, 319
- rectal, 166, 323, 324, 344, 410, 412
- moyen, 323
- supérieur, 318, 323, 410
- rénal, 318, 323, 344-346, 410, 417
- sacral, 160, 228, 267, 323, 344, 345, 410, 415-417, 497, 499
- sigmoïdien, 323
- sous-muqueux (de Meissner), 326
- sous-séreux, 326
- splénique, 318-320

Plexus nerveux (suite)

- surrénal, 318, 323
- testiculaire, 318, 409, 416
- tympanique, 93, 94, 123, 125, 132, 134
- urétérique, 318, 344, 410
- utérin, 412, 414, 415
- vaginal, 412, 414, 415
- vertébral, 130
- vésical, 166, 323, 344, 410, 412, 414, 416, 417

Plexus (veineux), 10

- anal, 392
- aréolaire, 256
- basilaire, 103, 104
- de l'artère vertébrale, 137
- œsophagien, 238
- pampiniforme, 256, 387, 401, 403
- pariétal, 366
- pial, 173
- prévésical, 365, 403
- prostatique, 403
- ptérygoïdien, 70, 85
- rectal
- externe, 311, 393, 394, 399
- interne, 393, 394, 399
- périmusculaire, 265, 311
- rétro-pubien, 365, 403
- sous-muqueux, 238
- utéro-vaginal, 265
- vertébral
- antérieur, 137
- interne (épidural), 137
- externe, 173
- interne (épidural), 170, 173
- vésical, 265, 366

Pli (voir aussi Ligament)

- alaire du genou, 507
- ary-épiglottique, 66, 67, 78
- avasculaire de Treves, 281
- axillaire, 181
- cœcal, 281, 362, 363
- vasculaire, 281
- circulaire, 279
- de l'iléum, 280
- du duodénum, 279
- du jéjunum, 280
- de la conjonctive, 81, 82
- de la trompe utérine, 371
- de la veine cave gauche, 215, 221
- de l'iris, 88
- digital
- distal, 418
- moyen, 418
- proximal, 418
- du canal cervical, 371
- du gosier
- semi-lunaire, 64
- triangulaire, 64
- du gros intestin, 284
- du rectum, 393
- duodénal, 270, 278, 279, 295
- frangé de la langue, 51
- gastrique, 236, 276, 293
- gastro-pancréatique, 272
- glosso-épiglottique, 58
- glutéal, 152, 485
- iléo-cœcal, 281
- infra-patellaire, 507
- inguinal, 389
- inter-urétérique, 366
- malléaire, 94

Pli (suite)

- ombilical
- latéral, 253, 274, 362, 363
- médial, 252, 253, 274, 362, 363, 400
- médian, 253, 274, 362, 363, 369
- palatin transverse, 52
- palmaire proximal, 418
- palmé du canal cervical, 371
- pharyngo-épiglottique, 65, 67, 235
- pubo-vésical, 253
- radial longitudinal, 418
- recto-sacral (*voir Pli utéro-sacral, Pli sacro-génital*)
- sacro-génital, 274, 363, 392 (*voir aussi Pli utéro-sacral*)
- salpingo-pharyngien, 64, 66
- semi-lunaire
 - de la conjonctive, 81, 82
 - du gosier, 64
 - du gros intestin, 284
- sublingual, 51, 61
- transverse du rectum, 393
- triangulaire du gosier, 64
- urétérique, 362, 363, 369
- uro-génital, 388
- utéro-sacral, 340, 362, 369, 392 (*voir aussi Pli sacro-génital*)
- vasculaire caecal, 281, 363
- vésical transverse, 253, 362, 363, 372
- vésico-sacral, 363
- vocal (corde), 63

Poche de Rathke, 50**Poignet**

- artères du, 461, 473
- dissection
 - profonde du, 460
 - superficielle du, 459, 467-469
- ligaments du, 454, 455
- mouvements du, 453
- nerfs du, 461, 472
- os du, 452, 456
- tendons du, 461, 470

Point

- central du périnée (*voir Périnée, Centre tendineux du périnée*)
- de McBurney, 283
- lacrymal, 81, 82

Poirier (*voir Espace de*)**Pôle** du cerveau, 105, 107

- frontal, 149
- occipital, 149

Pomme d'Adam (*voir Proéminence laryngée*)**Pont**, 106, 114, 115, 134, 135, 149, 150

- acoustique interne, 97
- du septum alvéolaire (de Kohn), 204

Porte du foie, 287, 290**Position**

- de l'appendice, 283
- de l'estomac, 275
- de l'utérus, 374

- Poumon**, 167, 168, 196-198, 199, 200, 201, 208, 211, 212, 241, 243-245, 286, 293, 342
- circulation sanguine intra-pulmonaire (schéma), 205
- coupe transversale du, 241, 243-246, 293
- *in situ*, 198
- lobe
 - supérieur droit, 242
 - supérieur gauche, 242

Poumon (suite)

- segments broncho-pulmonaires, 200, 201
- topographie du, 196, 197
- vaisseaux et nœuds lymphatiques du, 208
- vues externes du, 196-199

Poupart (*voir Ligament de*)**Précunéus**, 106**Prépuce**

- du clitoris, 377, 388
- du pénis, 361, 388

Pré-Rolandique (*voir Artère pré-Rolandique*)**Processus**

- accessoire de la vertèbre lombale, 155
- alvéolaire du maxillaire, 2-6, 14, 38, 48
- articulaire,, 13
 - de la vertèbre
 - . inférieur, 17-19, 154-156, 158, 159
 - . supérieur, 18-20, 154-156, 158, 159
 - supérieur du sacrum, 157
- axillaire, 182, 183
- bifide, 18
- caudé du foie, 287, 289
- ciliaire, 87-89
- clinoïde
 - antérieur, 6, 9, 155
 - postérieur, 9
- condyalaire de la mandibule, 4, 13, 15
- coracoïde de la scapula, 185, 188, 189, 420-423, 425-429, 431, 433
- coronoïde
 - de la mandibule, 4, 5, 13, 15, 47
 - de l'ulna, 436, 437, 439, 443
- de la mandibule
 - condyalaire, 4, 13, 15
 - coronoïde, 4, 13, 15
- de la scapula
 - coracoïde, 185, 188, 189, 213, 420-423, 425-429, 431, 433
- de la vertèbre
 - articulaire
 - . inférieur, 17-19, 154-156, 158, 159
 - . supérieur, 8, 19, 20, 154-156, 158, 159
 - de la vertèbre cervicale, 17, 18, 30, 136
 - de la vertèbre lombale
 - accessoire, 155
 - mamillaire, 155
 - transverse, 155, 158, 159, 179, 195, 248
 - de la vertèbre thoracique, 154, 187
 - de l'atlas, 17, 30, 176
 - de l'axis
 - épineux, 17, 176
 - transverse, 17, 30
 - de l'éthmoïde, 37, 38, 49, 50
 - de l'incus, 94
 - de l'os
 - éthmoïde, 37, 38, 49, 50
 - maxillaire
 - . alvéolaire, 2-6, 13, 38, 48
 - . frontal, 2, 4, 36, 38, 81
 - . palatin, 6, 8, 37-39, 52, 98
 - . zygomatique, 2, 8
 - occipital, 30
 - palatin
 - . orbitaire, 2, 38
 - . pyramidal, 8, 12, 13
 - . sphénoïde, 38
 - sphénoïde
 - . épineux, 8, 13
 - . ptérygoïde, 4, 6, 8, 12, 13, 38, 39

Processus (suite)

- temporal
 - . mastoïde, 4, 8, 13, 25, 27-30, 34, 53, 59, 98, 176
 - . styloïde, 4, 8, 12, 13, 16, 27, 29, 30, 34, 53, 59, 67, 68
 - . zygomatique, 4, 8, 12
- zygomatique
 - . frontal, 2
- de l'ulna
 - coronoïde, 436, 439, 443
 - styloïde, 439, 452
- de Spence, 182, 183
- du cartilage
 - aryénoïde
 - . musculaire, 77, 78
 - . vocal, 77, 78
 - nasal septal, 36, 38, 39
- du coccyx, 157
- du cornet nasal inférieur, 38
- du foie
 - caudé, 287, 289
 - papillaire, 287
- du malléus, 94
- du maxillaire
 - alvéolaire, 2-6, 13, 38, 48
 - frontal, 2, 4, 36, 38, 81
 - palatin, 6, 8, 37-39, 52, 98
 - zygomatique, 2, 8
- du pancréas, 298, 339
- du radius, 439, 452
- du sacrum, 157
- du sphénoïde
 - épineux, 8, 13
 - ptérygoïde, 4, 6, 8, 12, 13, 38, 39
- du talus, 526-528
- épineux, 13, 17, 18, 20
 - de la vertèbre, 13, 17, 18, 21, 152, 154-156, 158, 159, 163, 174, 176, 177, 179, 197, 242
 - . proéminente, 13
- de l'axis, 13, 17, 176
- du sphénoïde, 8, 13
- ethmoïdal du cornet nasal inférieur, 38
- frontal
 - de l'os zygomatique, 2
 - du maxillaire, 2, 4, 36, 38, 81
- jugulaire de l'os occipital, 30
- lenticulaire de l'incus, 94
- mamillaire de la vertèbre lombale, 155
- mastoïde, 14
 - de l'os temporal, 4, 8, 13, 25, 27-30, 34, 53, 59, 98, 176
- musculaire du cartilage aryénoïde, 77, 78
- odontoïde (*voir Dent de l'axis*)
- orbitaire de l'os palatin, 2, 38
- palatin du maxillaire, 5, 6, 8, 14, 37-39, 52, 98
- papillaire du foie, 287
- postérieur du talus, 527, 528
- ptérygoïde du sphénoïde, 4, 6, 8, 12, 14, 38, 39
- pyramidal de l'os palatin, 8, 12, 14
- sphénoïde de l'os palatin, 38
- styloïde, 14, 47
 - de l'os temporal, 4, 8, 12, 13, 16, 27, 29, 30, 34, 53, 59, 67, 68
- de l'ulna, 439, 452, 457
- du radius, 439, 452, 457
- supérieur du sacrum, 157

Processus (suite)

- temporal de l'os zygomatique, 2, 4
- transverse, 13, 17-19
 - de la vertèbre
 - . cervicale, 17, 18, 30, 136
 - . lombale, 155, 156, 158, 159, 179, 195, 248
 - . thoracique, 154, 187
 - de l'atlas, 17, 30, 176
 - de l'axis, 17, 30
 - du coccyx, 157
 - du tubercule, 18
 - . postérieur, 18
- unciné
 - de la vertèbre cervicale, 18
 - de l'ethmoïde, 37, 38, 49, 50
 - du pancréas, 298, 339
- vaginal, 386
- vocal du cartilage aryénoïde, 77, 78
- xiphoïde, 181, 185, 186, 188, 191, 196, 198, 247-249, 293
- zygomatique
 - de l'os temporal, 4, 8, 12
 - du maxillaire, 2, 8

Proéminence

- du canal
- facial, 94
- semi-circulaire latéral, 92, 94
- laryngée, 77

Promontoire

- de la cavité tympanique, 92-94
- sacral, 157, 248, 352-354, 356, 360, 362, 363, 369, 412

Prostate, 167, 168, 253, 348, 359, 361,

366, 376, 383-385, 389, 391, 397

Protubérance

- mentonnière, 1,2,15
- occipitale
 - externe, 4, 6, 8, 14, 152
 - interne, 9

Ptérion, 4

Pubis (voir Os pubien)

Pulpe

- dentaire, 57
- splénique, 299

Pulposus, 162 (voir Noyau pulpeux)

Pulvinar, 107, 110, 111, 114, 115, 139, 143-145

Pupille, 81

- dilatation de la, 88, 121, 132
- innervation de la, 167

Purkinje (voir Fibre de)

Putamen, 108, 110

Pylore, 275-279, 315, 319

Pyramide

- de la moelle, 114
- du cervelet, 113, 115, 144
- rénale, 334, 336, 337

Q

Quadrants de l'abdomen, 268

Queue

- de cheval, 160, 161, 163, 170, 179, 339
- du noyau caudé, 108, 110, 112
- du pancréas, 272, 298, 299, 329
- infundibulaire de la neuro-hypophyse, 147

R

Rachis, 13

Racine

- cervicale descendante (voir aussi *Racine de l'anse cervicale inférieure*)
- de la dent, 57
- de la langue, 58, 63, 66, 235
- de l'anse cervicale
 - inférieure, 32, 34, 71, 74, 128, 129
 - supérieure, 32, 34, 71, 74, 128, 129
- descendante de l'hypoglosse (voir aussi *Racine de l'anse cervicale supérieure*)
- du ganglion ciliaire
 - naso-ciliaire, 131, 132
 - oculo-motrice, 131, 132
 - parasymphatique, 86, 121
 - ptérygo-palatin (voir *Nerf, rameau ptérygo-palatin du nerf maxillaire*)
 - sensitive, 86, 121, 122, 132
 - sympathique, 86, 121, 131, 132
- du mésencéphale, 270, 274, 278, 298, 310, 340
- du nerf accessoire
 - crâniale, 126, 127
 - spinale, 127
- du nerf spinal, 162
 - artères de la, 171, 172
 - compression, 162
 - dorsale, 114, 133, 134, 161, 169, 170, 180, 258, 325, 417
 - rapport entre la vertèbre et la, 161, 170
 - rapport entre les méninges et la, 169, 170
 - veines de la, 173
- ventrale, 114, 133, 134, 161, 169, 170, 180, 192, 258, 321, 325, 417
- du nerf trijumeau (V)
 - motrice, 46, 131
 - sensitive, 46, 131
- du plexus brachial, 430
- du poumon, 193
- naso-ciliaire du ganglion ciliaire, 131, 132
- oculo-motrice du ganglion ciliaire, 131, 132
- parasymphatique du ganglion ciliaire, 86, 121
- ptérygo-palatin du ganglion ciliaire (voir *Nerf, rameau ptérygo-palatin du nerf maxillaire*)
- pubienne
 - inférieure, 248, 352, 353, 357, 360, 366, 370, 486
 - supérieure, 248, 259, 352, 353, 357, 360, 361, 382, 383, 486-488, 493, 496, 499
- sensitive
 - du ganglion ciliaire, 86, 121, 122, 132

Racine (suite)

- du nerf trijumeau (V), 46, 131
- sympathique du ganglion ciliaire, 86, 121, 131, 132

Radiographie

- de l'appendice, 283
- de l'iléum, 280
- du jéjunum, 280

Radius, 436-443, 445, 448-455, 457, 461, 465, 470 (voir aussi *Tête, Col*)

Rameau (voir aussi Nerf, rameau)

- cardiaque, 167
- cardiaque, 166
- communicant
 - blanc, 132-134, 165-167, 169, 170, 180, 192, 209, 227, 228, 230, 231, 240, 258, 267, 318, 321, 324, 325, 345, 410, 412, 414-417, 497, 498
 - gris, 32, 130, 132-134, 165-167, 169, 170, 180, 192, 209, 227, 228, 230, 231, 240, 258, 267, 318, 321, 324, 325, 344, 345, 410, 412, 414-417, 497-499
- de l'ischium, 486
- du nerf facial (VII), 168
- du nerf glosso-pharyngien (IX), 168
- du nerf oculo-moteur (III), 168
- du nerf spinal
 - dorsal, 24, 169, 170, 178, 180, 192, 258
 - ventral, 169, 170, 180, 192, 258, 345 (voir aussi *Nerf intercostal, Plexus [nerveux] brachial, Plexus [nerveux] cervical, Plexus [nerveux] lombosacral, Plexus [nerveux] sacral*)
- du sillon latéral, 105

Rampe

- tympanique de la cochlée, 92, 95, 96
- vestibulaire de la cochlée, 92, 95, 96

Raphé (voir aussi Ligament)

- du palais, 52
- du pénis, 388
- médian
 - du muscle élévateur de l'anus, 356, 357
 - du muscle mylo-hyoïdien, 53
- périnéal, 377, 388
- pharyngien, 67, 75, 234
- ptérygo-mandibulaire, 13, 15, 40, 52, 55, 60, 64, 65, 68
- uro-génital, 388

Rapports vertébraux des racines des nerfs spinaux, 161

Rate, 196, 197, 272, 273, 275, 288, 293, 297-299, 331, 338, 347, 350

- artères de la, 300, 301
- coupe transversale de la, 293, 297, 299, 338
- faces de la, 299
- *in situ*, 299
- veines de la, 309, 312

Rathke (voir Poche de)

Rayon-X (voir Artériographie, Radiographie)

Récepteurs de la toux, 210

Récessus (voir aussi *Cul-de-sac, Espace, Fosse*)

- cochléaire du vestibule, 95
- costo-diaphragmatique, 194, 196-198, 206, 230, 231, 293, 330, 331, 342
- costo-médiastinal, 194, 196
- de la bourse omentale, 272, 274, 287, 348
- de la cavité pleurale, 194, 196, 197, 206, 230, 231, 330, 331, 342
- de la fosse ischio-rectale, 253, 366, 370
- du 3^e ventricule, 106, 108
- infundibulaire, 108
- optique, 106, 108
- pinéal, 108
- supra-pinéal, 108
- du 4^e ventricule, 108, 115
- du petit sac péritonéal, 274, 348 (voir aussi *Récessus supérieur de la bourse omentale*)

Récessus (suite)

- du sinus maxillaire, 48
- du vestibule
 - cochléaire, 95
 - elliptique, 95
 - sphérique, 95
- duodénal, 270, 278
- elliptique du vestibule, 95
- épitympanique, 92-94
- hépato-rénal, 331
- iléo-cæcal, 281
- iléo-colique (voir *Récessus iléo-cæcal*)
- infundibulaire du 3^e ventricule, 108
- intersigmoïdien, 271, 340
- latéral du 4^e ventricule, 108, 115
- optique du 3^e ventricule, 106, 108
- paraduodénal, 270
- pariéto-mésentérique, 270
- pharyngien, 37, 47, 64, 66
- pinéal du 3^e ventricule, 108
- piriforme, 66, 233
- recto-utérin (voir *Cul-de-sac recto-utérin*)
- rétro-caecal, 271, 281
- sphéno-ethmoïdal, 37, 38
- sphérique du vestibule, 95
- subpoplitée, 507, 508
- supérieur
 - de la bourse omentale, 272, 274, 287, 348
 - du petit sac péritonéal, 274, 348 (voir aussi *Récessus supérieur de la bourse omentale*)
- supra-pinéal du 3^e ventricule, 108
- vésico-utérin (voir *Cul-de-sac vésico-utérin*)

- Rectum** (canal anal), 167, 168, 263, 271, 274, 284, 329, 348, 356, 357, 359-365, 374, 376, 378, 384, 391, 392, 393, 394, 395, 396-400, 412
- artères du, 398
 - *in situ* (chez la femme et chez l'homme), 391
 - muscle sphincter externe du (chez la femme et chez l'homme), 395
 - veines du, 399

Réflexe

- autonome, 325
- de la toux, 210
- de l'éternuement, 210
- d'Hering-Breuer, 210

Région

- de l'abdomen latérale, 268
 - épigastrique, 268
 - fémorale, 262
 - hypochondriaque, 268
 - hypogastrique, 268
 - iliaque (voir *Région inguinale*)
 - ilio-cæcale, 281
 - inguinale, 164, 260, 268
 - ombilicale, 268
 - orale (pharyngienne)
 - artères de la, 69
 - muscles de la, 67, 68
 - nerfs de la, 71
 - vaisseaux et nœuds lymphatiques de la, 72, 73
 - veines de la, 70
 - pubienne, 268
- Reil (voir *îlot de, Insula*)

- Rein**, 167, 168, 179, 197, 229, 272-275, 278, 287, 288, 297, 299, 329-331, 334, 338-340, 342, 347, 386, 400
- artères du, 337
 - internes (intra-rénales), 335
 - variations des, 333
 - coupe transversale du, 334, 345
 - droit, 350
 - gauche, 350
 - *in situ*, 329, 330
 - innervation du (schéma), 345
 - nerfs du, 344
 - rapports du, 329, 330, 342
 - segments du, 335
 - structure du
 - interne, 336, 337
 - macroscopique, 334
 - système
 - microvasculaire, 337
 - vasculaire, 332
 - vaisseaux et nœuds lymphatiques du, 343

Reissner (voir *Membrane de*)

Réseau veineux de la main, 468, 480

Rété (voir *les différents plexus*)

Rété testis, 390

Rétinaculum

- des extenseurs
 - du poignet, 444-446, 459, 467-470, 480
 - inférieur, 519, 521, 529, 530, 542
 - supérieur, 519, 521, 529, 530
- des fléchisseurs
 - de la cheville, 516-518, 529, 534, 535, 541
 - du poignet, 447, 454, 460-462, 465, 466, 473
- fibulaire (péronier)
 - inférieur, 518, 521, 525, 527, 529
 - supérieur, 516-518, 521, 527, 529
- patellaire
 - latéral, 492-494, 506-508, 519-521
 - médial, 492, 493, 501, 506-508, 519, 520
- péronier (voir *Rétinaculum fibulaire*)

Rétine, 87, 88, 90, 120

Rétrécissement

- de l'œsophage, 233
- diaphragmatique, 233
- pharyngo-œsophagien, 233
- thoracique, 233

Rétroflexion de l'utérus, 374

Rétroposition de l'utérus, 374

Rétroversion de l'utérus, 374

Retzius (voir *Espace de*)

Ride gastrique, 236, 276, 293 (voir aussi *Pli*)

Riolan (voir *Arcade de*)

Rolandique (voir *Artère Rolandique*)

Rolando (voir *Sillon de*)

Rosenmüller (voir *Nœud lymphatique de Cloquet*)

Rosenthal (voir *Veine de*)

Rostrum du corps calleux, 106, 141, 145

Rotter (voir *Nœud lymphatique inter-pectoral*)

S

Sac (voir *Col*)

- alvéolaire, 204
- durai, 163

- endo-lymphatique, 96
- herniaire, 261
- lacrymal, 81, 82
- péritonéal, 236, 273, 331, 348 (voir aussi *Bourse omentale*)
- scrotal, 386
- thécal, 397

Sacculé de l'oreille interne, 92, 95, 96, 124

Sacrum, 152, 153, 157, 159, 161, 248, 352, 355, 357, 358, 397

Santorini (voir *Conduit pancréatique accessoire*)

Scapha de l'oreille externe (voir *Fosse scaphoïde*)

Scaphoïde, 452-457, 467

Scapula, 29, 180, 185, 192, 243-246, 420, 421, 426, 428 (voir *Épine, Angle*)

- angle inférieur, 152
- bord latéral, 422
- bord médial, 152

Schlemm (voir *Canal de*)

Schwalbe (voir *Ligne de*)

Sclère, 81, 83, 87-91

Scrotum, 351, 361, 386-388, 390, 395, 405

Secteur hépatique, 289

Segment

- broncho-pulmonaire, 191, 200
- du poumon, 191, 200
- du rein, 335
- hépatique, 289

Segmentation dermique (voir *Dermatomes*)

Sein (voir *Glande mammaire*)

Selle turcique, 5, 6, 9, 37, 39, 63

Semi-lunaire (voir *Os lunatum, Surface semi-lunaire de l'acétabulum*)

Septum

- atrio-ventriculaire, 222-225, 241
- de Denonvilliers (voir *Fascia de Denonvilliers*)
- de la fosse ischio-rectale, 392-395
- du fascia profond (de Buck), 381, 385
- du pancréas, 298
- du pénis, 381, 385
- du poumon, 205
- du scrotum, 361, 387, 390, 395, 405
- interalvéolaire, 15, 204
- interatrial, 220, 246
- intercaverneux du fascia profond (de Buck), 381, 385
- interlobulaire du pancréas, 298
- intermusculaire
 - de la cuisse, 492, 500, 501, 505
 - de la jambe, 522
- du bras, 431, 432, 435, 445, 448, 477
 - . latéral, 431, 432, 435, 445, 448, 477
 - . médial, 431-433, 435, 445-448
- interventriculaire, 220-225, 246
- nasal, 6, 14, 37, 39, 42, 43, 48, 50, 63, 66, 150, 151
- orbitaire, 81
- pellucidum, 106, 108, 110-112, 141, 143, 145, 147
- subsartorial, 492, 500, 501
- transverse fibreux de la fosse ischio-rectale, 392-395

Séreuse, 318 (voir aussi *Péritoine viscéral*)

- de l'appendice, 283
- de l'intestin grêle, 280

Sésamoïde (voir *Os sésamoïde*)

Sibson (voir *Fascia de*)

Sillon

- anal intermusculaire, 392-394
- atrio-ventriculaire (*voir Sillon coronaire, Sillon du cœur*)
- calcanéen, 525
- calcarin du cerveau, 105-107, 111, 120
- carotidien, 9
- central du cerveau, 105,106
- chiasmatique, 9
- collatéral du cerveau, 106,107
- coronaire, 212, 214, 246
 - du gland du pénis, 388
- costal, 186
- de la langue, 58
- de la moelle spinale
 - dorsal médian, 115, 169
- de la trompe auditive, 8
- de la veine
 - cave inférieure, 287
 - subclavière, 186
- de l'artère
 - carotide interne, 9
 - occipitale, 8
 - subclavière, 186
 - temporale moyenne, 4
 - vertébrale, 17
- de l'hippocampe, 112
- de l'humérus, 420
- de l'insula, 105
- de Rolando, 105,106
- de Sylvius, 105, 107, 141
- des vaisseaux ciconflexes de la scapula, 421
- du 4^e ventricule, 115
 - limitans (*voir Sulcus limitans du 4^e ventricule*)
 - médian, 115
- du cerveau
 - calcarin, 105-107, 111,120
 - central, 105, 106
 - collatéral, 106, 107
 - du cingulum du, 106
 - intra-pariétal, 105
 - latéral, 105, 107, 141
 - lunaire, 105
 - marginal, 106
 - occipital transverse, 105
 - occipito-temporal, 106, 107
 - olfactif, 107
 - orbitaire, 107
 - paracentral, 106
 - pariéto-occipital, 105, 106
 - post-central, 105
 - précentral, 105, 106
 - rhinal, 106,107
 - temporal, 105, 107
- du cingulum du cerveau, 106
- du cœur
 - interventriculaire antérieur, 212
 - interventriculaire postérieur, 214, 215
- du corps calleux, 106
- du gland, 388
- du muscle digastrique, 8
- du nerf
 - grand pétreux, 9, 97
 - petit pétreux, 9
 - radial, 421
 - spinal, 18
 - ulnaire, 421, 436
- du sinus
 - occipital, 9

Sillon (suite)

- pétreux inférieur, 6, 9
- pétreux supérieur, 6, 9
- sagittal supérieur, 7, 9
- sigmoïde, 6, 9
- transverse, 6, 9
- du vaisseau méningé
 - antérieur, 9
 - moyen, 6, 7, 9
 - postérieur, 9
- du vomer, 39
- frontal, 105
- hypothalamique, 106, 115, 147
- infra-orbitaire, 2
- intermusculaire, 392-394 (*voir aussi Ligne ano-cutanée, Ligne blanche de Hilton*)
- intertuberculaire de l'humérus, 420
- interventriculaire du cœur
 - antérieur, 212, 246
 - postérieur, 214, 215
- intra-pariétal du cerveau, 105
- latéral du cerveau, 105, 107, 141
- limitans du 4^e ventricule (*voir Sulcus limitans du 4^e ventricule*)
- lunaire du cerveau, 105
- marginal du cerveau, 106
- mastoïdien, 8
- médian
 - de la langue, 58
 - du 4^e ventricule, 115
- mylo-hyoïdien, 15
- naso-labial, 1
- naso-palatin, 39
- obturateur, 486
- occipital transverse du cerveau, 105
- occipito-temporal du cerveau, 106,107
- olfactif du cerveau, 107
- orbitaire du cerveau, 107
- paracentral du cerveau, 106
- paracolique, 271, 281, 349, 362, 363
- pariéto-occipital du cerveau, 105, 106
- post-central du cerveau, 105
- précentral du cerveau, 105, 106
- préchiasmatique, 9
- rhinal du cerveau, 106, 107
- temporal du cerveau, 105, 107
- terminal, 58, 214
- transverse occipital du cerveau, 105
- uro-génital, 388
- vertébral, 22

Sinus (voir aussi Récessus)

- anal, 393
- aortique, 223, 224
- carotidien, 125,130,131,136, 210
- caverneux, 85, 104, 136, 140
- confluent des, 103, 104, 144, 145, 150
- coronaire, 214-216, 221, 223, 241, 246
- de la dure-mère, 103, 104, 144, 145
- de Valsalva, 223, 224
- droit, 103, 104, 106, 144-146
- du péricarde
 - oblique, 215, 241, 246
 - transverse, 212, 215, 220, 221
- du tarse, 523, 524
- épидидymaire, 390
- ethmoïdal, 3, 150, 151 (*voir Cellule ethmoïdale*)
- frontal, 3, 5, 6, 37-39, 48-50, 63
- intercaverneux, 103
- lactifère, 182

Sinus (suite)

- maxillaire, 3, 5, 44, 45, 47-50, 149, 151
- occipital, 103, 144
- paranasal, 48-50 (*voir aussi les différents sinus paranasaux*)
- pétreux
 - inférieur, 10, 103, 104
 - supérieur, 97, 103, 104
- prostatique, 384, 385
- rectal (*voir Sinus anal*)
- rénal, 334, 344
- sagittal
 - inférieur, 99, 103, 104, 144-146
 - supérieur, 99,100,102-104,106,109, 144, 145, 150
- sigmoïde, 97, 103,104
- sphénoïdal, 6, 37-39, 48-50, 63, 64, 83, 104, 149-151
- sphéno-pariétal, 103, 104
- transverse de la dure-mère, 103, 104, 144, 145
- uro-génital, 389
- veineux, 103,104 (*voir aussi les différents sinus veineux*)
 - de la dure-mère, 103, 104
 - de la sclère, 88,91 (*voir aussi Canal de Schlemm*)

Sinusoïde du foie, 290-292

Skene (*voir Glande de*)

Sous-muqueuse, 279

- de l'estomac, 276
- de l'iléum, 280
- de l'intestin, 326
- de l'œsophage, 235, 236
- du jéjunum, 280

Sphénoïde, 2-6, 8, 9, 12, 13, 38, 39, 47

- grande aile, 3, 5
- petite aile, 3

Sphincter

- anal (*voir Muscle sphincter de l'anus*)
- de Boyden (*voir Sphincter du conduit cholédoque*)
- de la pupille (*voir Muscle sphincter de la pupille*)
- de l'ampoule hépato-pancréatique, 295, 327
- d'Oddi (*voir Sphincter de l'ampoule hépato-pancréatique*)
- du conduit
 - cholédoque, 295
 - pancréatique, 295
- inférieur de l'œsophage, 233
- palato-pharyngien, 65
- urétral (*voir Muscle sphincter de l'urètre*)

Splénium du corps calleux, 106, 107, 110, 112, 115, 143-146

Spondylophytes (*voir Ostéophytes*)

Squelette (voir aussi Os)

- fibreux du cœur, 222, 223
- osseux
 - de la tête et du cou, 13
 - de l'abdomen, 248
 - du thorax, 185

Stades de développement

- des organes génitaux, 388
- des sinus paranasaux, 50

Stapès, 92-94, 96

Sténon (*voir Conduit parotidien, Glande parotide*)

Sternum, 29, 63, 180, 185, 188, 191, 192, 194, 233, 241, 242, 246, 293, 297, 424 (*voir aussi Corps, Processus*)

Striatum, 110

Strie

- médullaire du thalamus, 106, 111, 115
- olfactive, 119
- terminale, 108, 111, 112

Stroma fibro-musculaire, 384

Substance

- adamantine, 57
- blanche, 169
- éburnée, 57
- grise, 169
- interpédonculaire (*voir Substance perforée postérieure*)
- noire, 107
- perforée
 - antérieure, 107, 114, 119
 - postérieure, 107, 114

Sulcus limitans du 4^e ventricule, 115

Surface (*voir aussi Face, Lame*)

- articulaire
 - aryténoïdienne, 77
 - de l'uncus, 18
 - du tibia, 508, 513, 514
 - inférieure, 18
 - lombo-sacrée, 157
 - pour C3, 17
 - pour l'atlas, 17
 - pour l'axis, 17
 - pour le condyle occipital, 17
 - pour le ligament transverse de l'atlas, 17, 22
 - pour le processus transverse de la vertèbre, 186
 - supérieure, 18
 - thyroïdienne, 78, 80
 - zygapophysaire, 246
- auriculaire du sacrum, 157, 159
- crico-thyroïdienne, 80
- de la dent pour le ligament transverse, 17, 22
- de l'axis
 - pour C3, 17
 - pour l'atlas, 17
 - pour le ligament transverse, 17, 22
- éversée, 159
- patellaire du fémur, 489
- semi-lunaire de l'acétabulum, 376, 487
- zygapophysaire, 19

Sustentaculum tali, 524-528

Suture

- coronale, 2-7, 12
- fronto-pariétale (*voir Suture coronale*)
- intermaxillaire, 8, 36
- interpariétale (*voir Suture sagittale*)
- lambdoïde, 4-7, 12
- occipito-mastoïdienne, 14
- palato-maxillaire, 8
- pariéto-occipitale (*voir Suture lambdoïde*)
- sagittale, 7, 12
- sphéno-occipitale, 63
- squameuse, 12

Sylvius (*voir Sillon de, Sillon latéral du cerveau*)

Sympathique (*voir Système nerveux sympathique*)

Symphise pubienne, 247, 248, 259, 260, 263, 351-359, 361, 364, 365, 376, 378, 380, 383, 397, 402

Synchondrose

- de la 1^{re} côte, 419
- manubrio-sternale, 186, 419
- sphéno-occipitale, 63
- sterno-costale, 419
- xipho-sternale, 293

Système

- biliaire intra-hépatique (schéma), 292
- de conduction du cœur, 225
- nerveux autonome, 44, 116-118, 121-123, 125, 126, 130-134, 166, 167, 209, 210, 227, 228, 240, 318-328, 344-346, 409, 410, 412, 414-417
 - schéma, 167
 - topographie du, 166
- nerveux parasympathique, 44, 121-123, 125, 126, 132-134, 166, 168, 210, 227, 321, 324, 325, 327, 328, 345, 414-417
- nerveux sympathique, 44, 121-123, 132-134, 165, 167, 210, 227, 228, 321, 324, 325, 327, 328, 345, 346, 414-417
- reproductif (*voir Organes génitaux*)

T

Tabatière anatomique, 444, 467, 469, 470

Taenia (*voir Ténia*)

Talus, 526 (*voir aussi Tête, Processus, Trochlée*)

Tarse

- de la paupière, 81, 83, 84
- os du (*voir Os du pied*)

Tectum (*voir Lame tectale, Lame quadrigéminale*)

Tegmen tympani, 92, 93

Tegmentum du mésencéphale, 115

Tendon, 152, 418 (*voir aussi les différents muscles*)

- calcanéen, 485, 516-518, 521, 527, 529
- commun
 - des extenseurs, 418, 441, 444, 445, 460-470, 485
 - des fléchisseurs, 418, 442, 443, 446, 460-470, 501
- conjoint, 250, 251, 253, 259
- crico-pharyngien, 235
- d'Achille, 485, 516-518, 521, 527, 529
- de la cheville, 527, 529-531
- des extenseurs, 441, 444, 445, 460-470
 - central, 471
 - des fléchisseurs, 442, 443, 460-470
- d'origine du muscle transverse de l'abdomen, 175, 176, 179, 252, 254, 255, 330, 349
- du biceps brachial, 243-245
- du diaphragme
 - central (*voir Diaphragme, Centre tendineux du diaphragme central*)
- du droit fémoral, 485
- du grand dorsal, 244, 245
- du long palmaire, 418
- du muscle gracile, 485
- du muscle stapédien, 93
- du périnée (*voir Périnée, Centre tendineux du périnée*)
- du plantaire, 495, 516, 517, 522
- du quadriceps fémoral, 485, 492, 501, 505-507, 511, 519-521

Tendon (suite)

- intermédiaire du muscle digastrique, 28, 29, 53, 59, 60
- intersection tendineuse, 181, 247, 351
- patellaire (*voir Ligament patellaire*)

Ténia

- du 4^e ventricule, 115
- du côlon
 - du bord libre du, 271, 281, 282, 284, 391, 394
 - mésocolique, 281, 282, 284
 - omental, 281, 284

Tenon (*voir Capsule de*)

Tente du cervelet, 86, 101, 103, 104, 106, 144, 145, 149

Terminaison des muscles

- de la cuisse, 490, 491
- de la hanche, 490, 491
- de la jambe, 515
- de l'avant-bras, 450, 451
- de l'épaule, 419-421
- du bras, 420, 421
- scalène, 30, 186

Testicule, 348, 361, 386, 387, 389, 390, 397, 405, 416

Tête (*voir aussi les différentes régions associées*)

- de la côte, 185, 186, 246
- de la fibula, 492-494, 506, 507, 509, 511, 513, 514, 517-521, 542
- de la mandibule, 4, 15
- de l'épididyme, 390
- de l'humérus, 420-422
- des os métacarpiens, 456, 457
- des os métatarsiens, 523
- des phalanges (de la main), 456
- des phalanges (du pied), 519
- du fémur, 355, 376, 487, 489
- du malléus, 94, 124
- du noyau caudé, 110-112, 143, 145
- du pancréas, 298
- du radius, 431, 436, 437, 439
- du talus, 524, 526

Thalamus, 106, 108, 110, 111, 112, 114, 115, 144, 145, 147, 149, 324

Thébésius (*voir Valvule de, Valvule du sinus coronaire*)

Thorax

- artères du, 191, 192, 237 (*voir aussi les artères des différents organes associés*)
- articulations du, 186, 187
- coupe transversale du, 241, 243-246
- muscles du, 188, 189, 191
- nerfs du, 188, 192, 209 (*voir aussi les nerfs des différents organes associés*)
- os du, 185, 186
- vaisseaux et nœuds lymphatiques du, 184, 208, 239
- veines du, 191, 238 (*voir aussi les veines des différents organes associés*)
- viscères du (*voir les viscères des différents organes associés*)

Thymus, 211, 230, 231, 244

Tibia, 485, 508, 510, 511, 513, 514, 519, 520, 522, 525-527, 529-531 (*voir aussi Condyle, Bord*)

Tige

- hypophysaire, 114, 140, 147
- pituitaire (*voir Tige hypophysaire*)

Tissu

- adipeux, 35, 249 (*voir aussi Tissu graisseux*)
- fibro-adipeux alaire, 36, 38
- graisseux
 - de la fosse ischio-rectale, 378, 380
 - de la glande mammaire, 182
 - de l'espace épidual, 170
 - de l'espace rétro-pubien, 251
 - de l'orbite (*voir Corps adipeux de l'orbite*)
- du médiastin antérieur, 199
- extra-péritonéal, 271, 412
- pararénel, 179, 342
- périrénal, 179, 342
- sous-cutané de l'abdomen, 249, 252, 348, 361, 378, 380, 381

Toile choroïdienne du 3^e ventricule, 108, 111, 145

Tonsille

- cérebelleuse, 101, 113, 115, 144
- linguale, 58, 63, 64
- palatine, 51, 52, 58, 60, 63, 64, 66
- pharyngienne, 37, 63, 64, 66, 67

Topographie

- de la glande thyroïde, 74
- de la vésicule biliaire, 286
- de l'œsophage, 233
- des viscères abdominaux, 268
- du foie, 286
- du nerf spinal, 160, 180
- du périnée, 380
- du poumon, 196, 197
- du rein, 330
- du système nerveux autonome, 166

Torus

- de l'élévateur, 66
- tubaire, 37, 39, 64, 66

Toux, récepteurs de la, 210

Trabécule

- charnue, 220
- de l'angle irido-cornéen, 88
- fibreuse de l'adéno-hypophyse, 147
- septo-marginale, 220, 224, 225
- splénique, 299

Trachée, 13, 28, 29, 35, 63, 65, 68, 74-77, 126, 167, 168, 196, 198, 202, 203, 206, 207, 211, 213, 230, 232-234, 237, 242-244

- bifurcation, 255

Tractus

- biliaire, 294-296
- innervation du (schéma), 327
- du nerf trijumeau (V), 116, 117, 122, 125, 126
- hypothalamo-hypophysaire, 147
- ilio-tibial, 485, 492, 494, 495, 502, 505-508, 514, 516, 519-521
- mamillo-thalamique, 147
- olfactif, 43, 106, 107, 114, 119
- optique, 107, 108, 112, 114, 120, 139, 144
- tecto-spinal, 132
- tubéro-hypophysaire, 147

Tragus de l'oreille externe, 1, 93

Trajet

- de la vue, 120
- du goût, 135
- du son, 92

Trapèze, 452, 453, 455-458, 461, 467

Trapézoïde, 452, 453, 455-457

Treitz (*voir Muscle du duodénum*)

Treves (*voir Pli avasculaire de*)

Triade porte hépatique, 273, 278, 290, 297, 298

Triangle

- anal, 380
- d'auscultation, 152, 246, 254, 424
- d'Hesselbach, 253, 259
- de Calot, 301 (*voir aussi Triangle hépato-cystique*)
- de Petit, 152, 174, 254
- delto-pectoral, 247, 424
- du cou, 26, 35, 174, 178, 188
- hépato-cystique, 301
- inguinal (*voir Trigone inguinal*)
- lombal, 152, 174, 254
- lombo-costal, 195
- lumineux, 93
- périnéal, 380
- sterno-costal, 191, 195
- suboccipital, 178
- uro-génital, 380

Trigone (*voir aussi Triangle*)

- collatéral, 111
- de la vessie, 361, 365, 366, 384, 385
- fibreux du cœur, 222
- habénulaire, 111, 115
- hypoglossal, 115
- inguinal, 253, 259
- lombo-costal, 195
- olfactif, 119
- vagal, 115
- vertébro-costal (*voir Trigone lombo-costal*)

Triquétrum, 452, 453, 455-457

Trochanter du fémur

- grand, 355
- petit, 355

Trochlée

- de l'humérus, 420, 421, 436, 437
- du muscle oblique de l'œil, 84
- du talus, 523, 524, 526
- fibulaire, 523-525
- péronière (*voir Trochlée fibulaire*)

Trolard (*voir Veine de*)

Trompe

- auditive, 8, 37, 52, 55, 63-67, 92-94, 96, 98, 125, 126 (*voir Cartilage*)
- de Fallope (*voir Trompe utérine*)
- d'Eustache (*voir Trompe auditive*)
- pharyngo-tympanique (*voir Trompe auditive*)
- utérine, 360, 362, 369-371, 373, 389, 400, 412, 415

Tronc (artériel)

- atrio-ventriculaire (AV) (faisceau de His), 225
- brachio-céphalique, 33, 74-76, 136, 138, 191, 193, 206, 211-214, 232, 237, 243
- coélique, 166, 195, 229, 232, 237, 264, 270, 274, 278, 297, 298, 300-306, 321, 324, 328, 329, 332, 338, 348, 410
- costo-cervical, 32, 33, 69, 136, 138
- du corps calleux, 106, 141
- gastro-phrénique, 302
- hépato-gastrique, 302
- hépato-mésentérique, 302
- liéno-gastrique, 302

Tronc (artériel) (suite)

- liéno-mésentérique, 302
- méningo-hypophysaire, 100
- mésentérico-coélique, 302
- mésentérique
 - hépato-liénel, 302
 - hépato-splénique, 302
- pulmonaire, 206, 212, 215, 220, 224, 225, 229, 245
- spléno-gastrique, 302
- spléno-mésentérique, 302
- thyro-cervical, 32-34, 69, 71, 74-76, 136, 138, 232, 237, 427

Tronc cérébral, 114, 116, 117

Tronc (lymphatique) (*voir aussi Conduit thoracique*)

- broncho-médiastinal, 208
- intestinal, 266, 316
- jugulaire, 72, 208
- lombal, 266, 316, 318, 343
- subclavier, 72, 208, 266

Tronc (nerveux)

- du plexus brachial, 430
- lombo-sacral, 267, 410, 496-499, 538, 539
- sympathique, 47
 - cervical, 35, 44, 69, 71, 125, 130-134, 165, 228, 240
- lombal, 195, 228, 263, 267, 318, 323, 324, 331, 344, 346, 348, 349, 362, 363, 409, 410, 412, 414-416, 497-499
- sacral, 165, 344, 497, 499
- thoracique, 44, 132-134, 165, 192, 194, 209, 228, 230, 231, 240, 241, 258, 318, 321, 324, 325, 327, 328, 414-416
- vagal
 - antérieur, 126, 166, 209, 240, 263, 318-323, 327, 328, 344, 346, 410
 - postérieur, 126, 166, 240, 263, 318-323, 327, 328, 344, 346, 410

Tronc (veineux)

- costo-cervical, 137, 138
- thyro-cervical, 137, 138

Trou nourricier du fémur, 489, 513

Tuber

- cinéreum, 106, 107, 114, 147
- du cervelet, 113, 115, 144

Tubercule

- anal, 388
- antérieur, 17, 18
- de la vertèbre C6, 21
- de l'atlas, 17, 22, 37
- du processus transverse de la vertèbre cervicale, 18, 19
- du thalamus, 111
- articulaire de l'os temporal, 4, 8, 16, 55
- carotidien, 19, 21
- corniculé, 66, 67, 78
- coronoïde de la clavicule, 419
- costal, 185, 186
- cunéiforme, 66, 67, 78, 114, 115
- de Darwin, 93
- de Gerdy, 494, 507, 509, 513
- de la clavicule, 419
- de la crête iliaque, 248, 486
- de la lèvre supérieure, 1
- de la scapula
 - infra-glénoïdal, 420, 421
 - supra-glénoïdal, 420

Tubercule (suite)

- de la selle turcique, 9
- de la vertèbre C6, 21
- de la vertèbre cervicale, 18
- de l'adducteur, 489,493, 509 (*voir aussi Épicondyle du fémur médial*)

- de l'atlas, 17, 22, 37, 175, 176
- de l'auricule (de Darwin), 93
- de l'humérus
 - majeur, 420-423, 426, 431, 432, 434
 - mineur, 420-423, 431
- de l'oreille externe, 93
- de l'os temporal, 4, 8, 16, 55
- dorsal du radius, 452
- du ligament transverse de l'atlas, 17 (*voir Atlas*)
- du processus transverse, 18
- du radius, 452
- du scaphoïde, 452, 454, 456
- du talus, 523
- du thalamus, 111
- du trapèze, 452, 454, 456
- génien, 53
- génital, 388
- gracile, 114, 115
- iliaque, 352, 353
- infra-condylaire, 494, 507, 509, 513
- infra-glénoïdal de la scapula, 420, 421
- intercondylaire du tibia, 513, 514
- labio-scrotal, 388
- majeur, 422
- mentonnier de la mandibule, 2, 15
- olfactif, 119
- pharyngien de la partie basilaire de l'os temporal, 8, 21, 39, 63-65, 67
- postérieur, 17, 18
 - de l'atlas, 175, 176
- du processus transverse de la vertèbre cervicale, 18, 19
- pubien, 247, 248, 250, 251, 260, 263, 351-353, 358, 359, 378, 382, 486, 492, 493
- supra-glénoïdal de la scapula, 420
- trigéminal, 115

Tubérosité

- calcanéenne, 162, 516, 517, 524-526, 528, 532, 533, 535
- deltoïdienne, 420, 421
- du 1^{re} os métatarsien, 524, 528-530
- du 5^e os métatarsien, 523, 524, 526, 535-537
- du cuboïde, 524, 528, 536
- du naviculaire, 523, 524, 528, 531, 536
- glutéale du fémur, 489
- iliaque, 248, 486
- ischiatique, 159, 225, 352-355, 357, 359, 378-383, 392, 395, 398, 413, 486-488, 495, 502, 503
- maxillaire, 4, 14
- pariétale, 12
- radiale, 431, 436, 437, 439
- sacrale, 157
- tibiale, 485, 492, 493, 506-509, 511, 513, 514, 519, 521
- ulnaire, 431, 436, 439

Tubule

- collecteur du rein, 336, 337
- dentaire, 57
- mésonéphrique, 389
- séminifère, 390

Tunique

- fibreuse du bulbe de l'œil, 87
- vaginale du testicule, 386

Tyson (*voir Glande de*)

U

Ulna, 436-438, 439, 440-445, 449-455, 457, 461, 465, 470 (*voir aussi Olé-crâne, Processus*)

Uncus, 18-20

- de la vertèbre cervicale, 18
- de l'encéphale, 106, 107, 119

Uretère, 253,262,265, 271, 274, 318, 329, 334, 340, 341, 349,360-365, 369-372, 376, 384, 391, 392,400-404, 410, 412, 417

Urètre, 263, 356, 357, 359, 365-367, 372, 376, 379, 381, 383-385, 389

- féminin, 365, 366, 368, 378, 379
- masculin
 - caverneux (*voir Urètre masculin spongieux*)
 - membranacé, 368, 383, 385, 417
 - partie bulbair de, 384, 385
 - partie libre (pénienne), 384, 385
 - prostatique, 366, 368, 376, 385
 - spongieux, 366, 368, 384, 385

Utérus, 360, 362, 365, 369-371, 373-375, 378, 389, 391, 397, 400, 412, 414, 415

Utricule

- prostatique, 384, 385, 389
- vestibulaire, 92, 95, 96, 124

Uvule, 51, 64, 66, 67

- de la vessie, 384, 385
- du cervelet, 113, 115,144

Vagin, 356, 357, 360, 365-367, 370-373, 375, 378, 379, 388, 389, 391, 395, 397, 400, 415

Vaisseau lymphatique (*voir aussi Nodule lymphatique, Nœud lymphatique*)

- anal, 317
- de Kerckring, 288
- de la glande mammaire, 184
- de la langue, 73
- de la main, 483
- de la paroi abdominale postérieure, 266
- de la région orale, 72
- de la tête, 72
- de la trachée, 202
- de la vessie, 343
- de l'estomac, 314
- de l'intestin
 - grêle, 316
 - gros, 317
- de l'œsophage, 239
- des organes génitaux
 - féminins, 406
 - masculins, 408
- du cou, 72, 73
- du foie, 291
- du membre inférieur, 546
- du membre supérieur, 483
- du pancréas, 315
- du pelvis
 - féminin, 406
 - masculin, 408

Vaisseau lymphatique (suite)

- du périnée féminin, 407
- du pharynx, 73
- du poumon, 208
- du rein, 343
- hépatique, 291
- intra-rénal, 343
- péri-anal, 317
- prostatique, 408
- testiculaire, 408

Vaisseau sanguin (*voir aussi Artère, Veine*)

- cérébral, 101
- innervation des, 228
- palatin, 10
- sphéno-palatin, 10

Vallécule épiglottique, 58, 64

Valsalva (*voir Sinus de*)

Valve

- aortique, 213, 221-225
- atrio-ventriculaire
 - droite (tricuspide), 220, 222-224, 241, 246
 - gauche (mitrale), 221-225, 241, 246
- de Houston (*voir Pli du rectum*)
- de Kerckring, 279 (*voir Pli circulaire du duodénum, Pli circulaire de l'iléum, Pli circulaire du jéjunum*)
- du cœur, 222, 223
- du rectum (*voir Pli du rectum*)
- iléo-cæcale, 282
- mitrale, 213, 221-225, 241, 246
- pulmonaire, 213, 220, 222, 225
- semi-lunaire, 223
- tricuspide, 220, 222-224, 241, 246

Valvule

- anale, 393
- de la veine cave inférieure, 220
- de Thébésius, 220
- d'Eustache, 220
- du foramen ovale, 221
- du sinus coronaire, 220

Variation

- de forme
 - de l'estomac, 275
 - du foie, 288
- de l'artère subclavière droite, 80
- du nerf laryngé inférieur droit, 80

Variations

- de la veine
 - cardiaque, 217
 - porte hépatique, 313
 - rénale, 333
- de l'estomac, 275
- de l'irrigation sanguine du cœur, 217
- de position
 - des artères
 - . bronchiques, 207
 - . coliques, 308
 - . coronaires, 217
 - . de l'œsophage, 237
 - . hépatiques, 305, 308
 - . rénales, 333
 - des conduits
 - . cholédoques, 295
 - . cystiques, 296
 - . hépatiques, 296
 - . pancréatiques, 295
- des sinus paranasaux avec l'âge, 50
- du côlon sigmoïde, 285
- du foie, 288
- du tronc cœliaque, 305

Vascularisation

- cérébrale, 137
- de la vésicule biliaire, 305
- de l'œil, 91
- du foie, 305
- viscérale, 300, 301, 303-321

Vater (*voir Papille duodénale majeure*)

Veine (*voir aussi Sinus veineux*)

- accessoire
- céphalique, 479, 480
- hémi-azygos, 207, 231, 238
- saphène, 544, 545
- affluente latérale, 144
- alvéolaire
- inférieure, 60, 70
- supéro-postérieure, 70
- anastomose entre
- les veines jugulaires antérieure et interne, 31, 70
- les veines lombale et hémi-azygos, 332
- anastomotique, 99, 102
- inférieure (de Labbé), 102, 145
- supérieure (de Trolard), 102
- angulaire, 23, 70, 85
- antébrachiale, 418
- antérieure de la face (*voir Veine faciale*)
- appendiculaire, 311, 312
- arquée du rein, 337
- auriculaire postérieure, 23, 70
- axillaire, 189, 198, 256, 428, 483
- azygos, 194, 195, 206, 207, 209, 230, 232, 238, 241, 242, 244-246, 263, 293, 331
- basale de Rosenthal, 144-146
- basilique, 418, 429, 435, 449, 468, 479, 480, 483
- basi-vertébrale, 137, 173
- brachiale, 429, 435
- brachio-céphalique, 70, 74, 75, 191, 206, 208, 211, 212, 230-232, 238, 243
- droite, 137
- gauche, 137
- branche tubaire des vaisseaux ovariens, 404
- bronchique, 207
- cœcale, 311, 312
- capsulaire du rein, 337
- cardiaque, 216, 217
- caudée, 145, 146
- cave
- inférieure, 179, 194, 206, 209, 213-215, 220, 221, 223, 225, 229, 230, 232, 238, 241, 242, 265, 272-274, 278, 287, 289, 293, 297, 298, 304, 309, 313, 329, 331-333, 338, 339, 342, 347, 349, 350, 362, 363, 398-403, 412
- supérieure, 74, 75, 193, 206, 211-215, 220, 224, 225, 229, 230, 238, 242, 244-246
- centrale
- de la moelle spinale, 173
- de la rétine, 87, 90, 91
- du foie, 290, 291
- céphalique, 181, 188, 189, 256, 418, 424, 428, 429, 435, 449, 468, 479, 480, 483
- cérébelleuse, 144

Veine (*suite*)

- cérébrale
- antérieure, 144-146
- en pont, 99, 102
- grande de Galien, 103, 104, 106, 115, 144-146
- interne, 99, 108-111, 144-146
- latérale directe, 145, 146
- profonde, 99, 102, 104, 144-146
- superficielle, 99, 100, 102, 104, 145
- cervicale
- profonde, 137
- transverse, 70, 177
- choroïdienne, 91
- supérieure, 99, 145, 146
- ciliaire antérieure, 88, 90, 91
- circonflexe humérale, 479
- colique
- droite, 310-313
- gauche, 311-313
- moyenne, 298, 310-313
- communicante, 137
- conjonctivale, 91
- coronaire (*voir Veine gastrique gauche*)
- crémastérique, 260, 401
- cystique, 313
- de Galien, 103, 104, 106, 115, 144-146
- de la bouche, 70
- de la citerne cérébello-médullaire, 144
- de la colonne vertébrale, 173
- de la conjonctive, 90
- de la cuisse, 250, 251, 256, 260, 262, 265, 376, 380, 401, 407, 493, 500, 501, 505, 544-546
- de la fosse crânienne postérieure, 144
- de la jambe, 516-520
- de la main, 468, 480
- de la moelle spinale, 173
- de la paroi abdominale, 256, 265
- de la paupière, 85
- de la rate, 309
- de la rétine, 87 (*voir aussi Veinule de la rétine*)
- de la vertèbre, 173
- de Labbé, 102, 145
- de l'atrium gauche, 214-216, 221
- de l'avant-bras, 449, 479, 480
- de l'épaule, 479
- de l'estomac, 309
- de l'intestin, 310, 311, 313
- grêle, 310
- gros, 311
- de l'œil, 90
- de l'orbite, 85
- de l'orteil, 544
- de l'uncus, 145
- de Marshall (*voir Veine oblique de l'atrium gauche*)
- de Rosenthal, 144-146
- de Trolard, 102
- de Vésale (*voir Veine émissaire de Vésale*)
- des viscères pelviens, 400, 402-405
- digitale
- dorsale (de l'orteil), 544
- dorsale (du doigt), 468, 480
- palmaire, 480
- diploïque, 99, 102
- dorsale
- profonde
- du clitoris, 356, 357, 360, 364, 365

Veine (*suite*)

- du pénis, 249, 256, 359, 361, 381, 383, 401, 403, 405
- superficielle du pénis, 249, 256, 351, 381, 403
- droite, 310
- du bras, 479
- du canal anal, 399
- du cerveau, 144-146, 148
- du cervelet, 144
- du clitoris, 265, 356, 357, 360, 364, 365
- du cœur, 216, 217
- du côlon, 311
- du corps ciliaire, 90
- du cou, 31, 70
- du coude, 430, 479, 483
- du crâne, 99
- du cuir chevelu, 23
- du doigt, 468, 480
- du duodénum, 309
- du foie
- centrale, 290, 291
- sublobaire, 290, 291
- sublobulaire, 290, 291
- du membre inférieur, 544, 545
- du noyau caudé, 145, 146
- du pénis
- dorsale
- profonde, 249, 256, 265, 359, 361, 381, 383, 401, 403, 405
- superficielle, 249, 256, 351, 381, 403
- superficielle latérale, 362, 381
- du pharynx, 70
- du pont, 144
- du poumon, 206
- du rein, 332, 334, 337 (*voir aussi Veine rénale*)
- du septum pellucidum, 145, 146
- du sillon médian, 173
- du tronc, 256
- du ventricule de la fosse crânienne, 146
- du ventricule gauche du cœur, 216
- du vermis, 144, 146
- émissaire, 99, 102
- condylaire, 137
- de Vésale, 70
- mastoïdienne, 10, 23, 99, 137
- occipitale, 99
- pariétale, 23, 99
- épigastrique
- inférieure, 251, 253, 256, 259, 260, 262, 265, 274, 349, 362, 363, 400, 401, 403
- superficielle, 247, 249, 256, 265, 351, 500, 544
- supérieure, 189, 191, 251, 256, 331
- épiploïque (*voir Veine omentale*)
- épiscylaire, 90, 91
- faciale, 23, 31, 32, 47, 59-61, 70, 85
- profonde, 23, 70
- transverse, 23, 70
- fémorale (*voir Veine de la cuisse*)
- fibulaire (péronière), 516, 522
- gastrique
- courte, 238, 274, 299, 309, 312, 313, 331
- droite, 238, 309, 310, 312, 313
- gauche, 238, 309-313, 331
- gastro-épiploïque (*voir Veine gastro-omentale*)

Veine (suite)

- gastro-omental, 238, 299, 309, 311-313
- glutéale, 265, 311
- hémi-azygos, 194, 195, 238, 241, 245
 - accessoire, 207, 231, 238
- hémorroïdale (*voir Veine du canal anal, Veine rectale*)
- hépatique, 229, 232, 238, 265, 274, 287, 290, 309
- hippocampale, 146
- humérale, 479
- hypophysaire, 140, 148
- hypothalamique, 148
- iléale, 310, 311, 313
- iléo-colique, 310-313
- iliaque
 - circonflexe
 - . profonde, 253, 262, 265, 364, 403
 - . superficielle, 247, 249, 256, 265, 351, 500, 544
 - commune, 265, 271, 399, 401, 403, 412
- externe, 253, 259, 260, 262, 265, 281, 311, 360-364, 369, 372, 392, 399, 401, 403, 501
- interne, 265, 311, 364, 370, 399, 401, 403
- ilio-lombale, 265
- infra-orbitaire, 23, 70
- innervation des, 228
- innominée (*voir Veine brachio-céphalique*)
- intercapitale, 468, 480
- intercostale
 - antérieure, 191, 256
 - postérieure, 230, 231, 238, 256, 331
 - supérieure, 230, 231, 238
- interlobaire du rein, 337
- interlobulaire du rein, 337
- intervertébrale, 137, 173
- intra-culminale, 144
- intra-pulmonaire, 205
- jéjunale, 310, 311, 313
- jugulaire
 - antérieure, 31, 70, 74, 256
 - externe, 1, 23, 31, 61, 70, 74, 198, 206, 211, 238, 256
 - interne, 10, 23, 28-35, 47, 59-61, 70, 73-76, 128, 137, 189, 191, 198, 206, 208, 211, 212, 232, 238, 256
- labiale, 70
- laryngée supérieure, 70, 235
- linguale, 23, 59-61, 70
 - profonde, 51, 59, 70
- satellite du nerf hypoglosse (XII), 59
- lombale, 265, 332
 - ascendante, 265, 332
- mastoïdienne, 23, 99
- maxillaire, 70
- médullaire antérieure, 144
- méningée moyenne, 10, 99, 102
- mentonnière, 70
- mésencéphalique, 144, 146
- mésentérique
 - inférieure, 238, 270, 298, 309, 311-313, 315, 399
 - supérieure, 179, 238, 274, 278, 279, 298, 306, 309, 310, 311-313, 315, 338, 339, 342, 349
- métacarpienne dorsale, 468, 480

Veine (suite)

- métatarsienne dorsale, 544
- musculo-phrénique, 189, 191, 256
- nasale
 - de la rétine, 90
 - dorsale, 23
 - externe, 70
- naso-frontale, 23, 70, 85
- oblique de l'atrium gauche, 214-216, 221
- obturatrice, 253, 259, 265, 311, 399, 403
- occipitale, 23, 70
 - émissaire, 99
 - interne, 146
- œsophagienne, 238, 309, 312, 313
- ombilicale, 229
- omentale, 238
- ophtalmique
 - inférieure, 85, 91
 - supérieure, 70, 83, 85, 91, 104
- ovarique, 265, 311, 329, 332, 340, 349, 362, 364, 369, 371, 400, 404
- palatine externe, 70
- palmaire, 480
- pancréatico-duodénale, 309, 311-313
- pancréatique, 309, 311, 313
- para-ombilicale, 253, 256, 312
- pariétale, 23, 99
- péricalleuse, 144, 146
- péricardiaco-phrénique, 191, 194, 206, 211, 212, 215, 230, 231, 241
- périnéale, 405
- péronière (*voir Veine fibulaire*)
- pétéreuse, 104, 144
- phrénique inférieure, 238, 265, 274, 332
- ponto-mésencéphalique antérieure, 144
- poplitée, 495, 502, 505, 516, 517, 546
- porte hépatique, 229, 238, 273, 278, 279, 287-290, 294, 297, 298, 300, 301, 309-311, 312, 313, 315, 331, 338, 348
 - anastomoses porto-caves, 312
 - branche de la, 291, 292
 - variations et anomalies de la, 313
- précentrale, 144
- préculminale, 144
- prépylorique, 309, 311
- profonde, 505
- pubienne, 262, 265
- pudendale
 - externe, 256, 265
 - . profonde, 401, 500
 - . superficielle, 249, 401, 500, 544
 - interne, 265, 311, 376, 392, 399, 405
- pulmonaire, 199, 205, 206, 212-215, 220, 221, 224, 225, 229-231, 241, 246, 313
- radiculaire, 173
- rectale, 399
 - inférieure, 311, 312, 399
 - moyenne, 265, 311, 312, 399
 - supérieure, 274, 311, 312, 399
- rénale, 238, 265, 299, 329, 332-334, 339, 341, 342, 347, 348, 400, 401
- rétro-mandibulaire, 23, 31, 47, 59-61, 70, 85
- rétro-tonsillaire, 144
- sacrale
 - latérale, 265
- médiane, 265, 311, 369, 399, 400, 403

Veine (suite)

- saphène
 - accessoire, 544, 545
 - grande, 249, 250, 256, 265, 380, 407, 485, 505, 522, 544-546
 - petite, 485, 502, 516, 522, 544-546
- satellite
 - de l'artère radiale, 460
 - de l'artère ulnaire, 460
 - du nerf hypoglosse (XII), 59, 60, 70
- scrotale antérieure, 256
- septale, 145, 146
- sigmoïdienne, 274, 311, 312, 399
- sous-épendymaire, 146
- spermatique
 - externe (*voir Veine crémastérique*)
 - interne (*voir Veine testiculaire*)
- spinale, 144, 173
- splénique, 238, 273, 274, 297, 299, 306, 309-313, 315, 331, 338, 347, 348
- subclavière, 30, 32, 33, 70, 74, 75, 189, 191, 198, 206, 208, 211, 212, 230-232, 238, 256, 426, 429
 - droite, 137
 - gauche, 137
- subcostale, 265
- sublinguale, 59, 61
- sublobulaire du foie, 290, 291
- submentonnière, 70
- superficielle
 - cérébrale, 102
 - de la tête, 23
 - de l'épaule, 479
 - du bras, 479
 - du cou, 31
 - du membre inférieur, 544, 545
 - du tronc, 256
- supra-orbitaire, 23, 70, 85
- supra-scapulaire, 70
- supra-trochléaire, 23, 70, 85
- surrénale, 238, 265, 332, 347
- temporale
 - de la rétine (*voir Veinule de la rétine*)
 - moyenne, 23, 99
 - profonde, 99
 - superficielle, 23, 61, 70, 99, 102
- terminale (*voir Veine thalamo-striée*)
- testiculaire, 253, 259-262, 262, 265, 274, 311, 329, 332, 340, 349, 363, 401
- thalamique supérieure, 146
- thalamo-striée, 99, 146
 - caudée, 146
 - inférieure, 144, 146
 - supérieure, 108, 111, 145
- thoracique
 - interne, 75, 189, 191, 194, 198, 212, 241, 244-246, 256
 - latérale, 256
- thoraco-acromiale, 479
- thoraco-épigastrique, 249, 256
- thyroïdienne
 - inférieure, 70, 74, 75, 198, 211, 238
 - moyenne, 70, 74
 - supérieure, 31, 70, 74
- tibiale
 - antérieure, 522
 - postérieure, 516, 517, 522
- utérine, 265, 369-371, 399, 404
- vaginale, 399

Veine (suite)

- vertébrale, 238
- accessoire, 137
- antérieure, 137
- droite, 137
- gauche, 137
- vésicale, 265, 399
- vorticineuse, 85, 90, 91
- zygomatiko-faciale, 23
- zygomatiko-temporale, 23

Veinule

- de la macula, 90
- de la rétine, 90
- droite du parenchyme rénal, 337
- étoilée du rein, 334, 337

Ventricule

- du cerveau, 108
- 3^e, 108, 111, 115, 146
- 4^e, 106, 108, 113, 115, 143, 144, 146, 149, 150
- latéral, 99, 108, 110, 112, 139, 143, 146, 149
- du cœur

Ventricule (suite)

- droit, 212-215, 220, 224, 241, 242, 246
- gauche, 212-215, 221, 224, 241, 242, 246

Vermis du cervelet, 113, 115**Vertèbre (voir Corps, Incisure, Surface articulaire)**

- cervicale, 13, 17-19, 21, 30, 35, 153, 160, 161, 197, 233
- coccygienne (voir *Coccyx*)
- du sacrum, 153, 157, 161
- lombale, 153, 155, 158-161, 170, 233
- proéminente, 8, 13, 19-21

Vertèbre (suite)

- sacrale (voir *Sacrum*)
- thoracique, 13, 18, 19, 153, 154, 160, 161, 170, 233

Vésale (voir Foramen de, Veine émissaire de)**Vésicule**

- biliaire, 126, 167, 168, 196, 269, 272, 275, 286-288, 294, 296, 297, 301, 331
- artères de la, 300, 301
- douleurs rapportées dans la maladie de la, 327
- faces de la, 286
- innervation de la (schéma), 327
- parties de la, 294
- séminale, 384

Vessie, 167, 168, 253, 260, 269, 323, 329, 340, 348, 360-365, 366, 367-369, 374, 376, 378, 383, 384, 386, 391, 400, 417**Vestibule**

- du labyrinthe osseux, 92, 95, 96
- du vagin, 370, 377, 389
- nasal, 37, 39, 49

Vidien (voir Nerf du canal ptérygoïdien, Nerf Vidien)**Vinculum**, 464**Viscères**, 275, 276 (voir aussi les différents organes associés)**Vision**, 120**Voie**

- de drainage lymphatique
- vers le sein controlatéral, 184
- vers les nœuds médiastinaux, 184
- vers les nœuds phréniques et le foie, 184
- de la moelle spinale
- descendante, 132

- gustative, 135
- réflexe autonome, 329
- sonore (voir *Trajet du son*)
- visuelle, 120, 132

Voile

- du palais, 51, 66
- médullaire du cervelet
- inférieur, 106, 113
- supérieur, 106, 113-115

Vomer, 2, 6, 8, 39, 47**W****Wharton (voir Conduit submandibulaire, Glande submandibulaire)****Winslow (voir Foramen omental)****Wirsung (voir Conduit pancréatique principal)****X****Xiphoïde (voir Processus xiphoïde)****Z****Zinn (voir Anneau tendineux commun, Zonule ciliaire)****Zone (voir aussi Aire, Région)**

- de l'estomac, 276
- de l'innervation cutanée de la face, 24
- intermédiaire de la crête iliaque, 248, 352, 353, 486
- orbiculaire de l'articulation de la hanche, 487
- subscapulaire du rein, 336, 337

Zonule ciliaire, 87-90

Atlas d'anatomie humaine

FRANK H. NETTER, MD

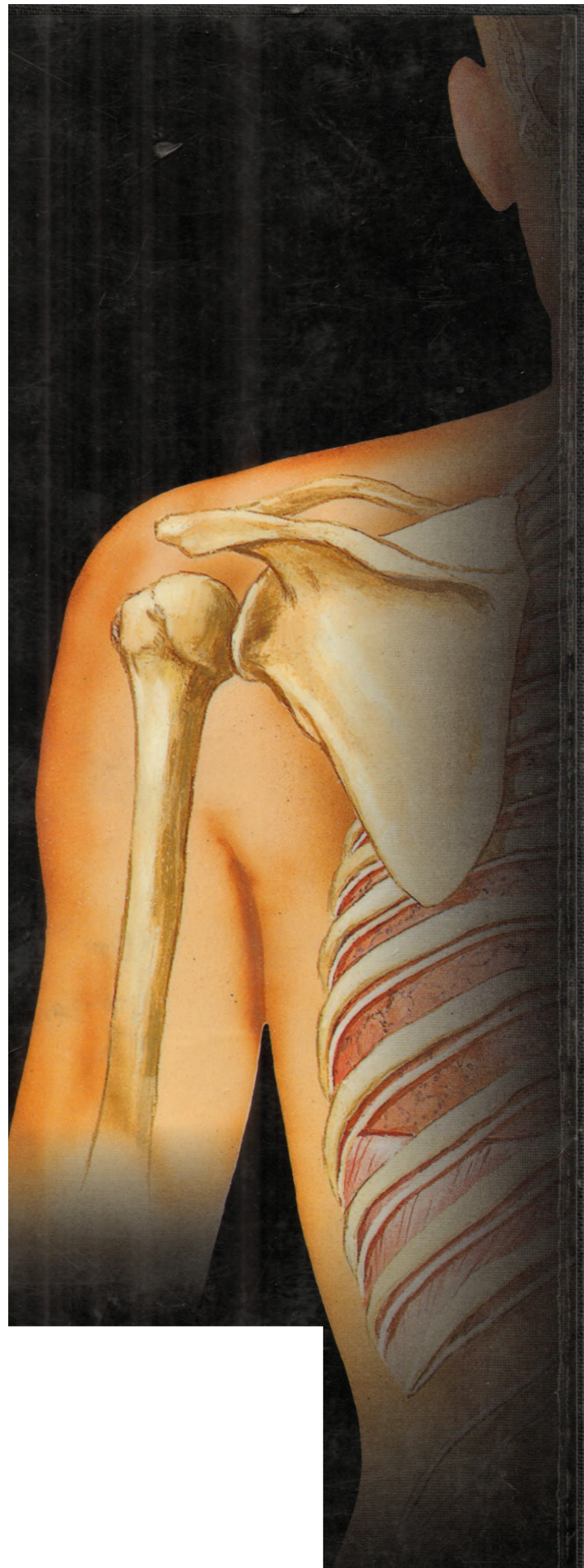
L'Atlas d'anatomie humaine de Netter est un livre de référence internationale en raison de ses qualités iconographiques, scientifiques et pédagogiques. Les quelque **900 magnifiques illustrations**, qui rendent cet ouvrage si attrayant, ne le cèdent en rien à **l'exactitude scientifique**. La sélection des figures et le choix des couleurs permettent au lecteur de saisir immédiatement l'élément qu'il recherche. De nombreux clichés d'imagerie moderne (TDM et IRM) et plusieurs schémas d'anatomie de surface permettent d'aborder aisément la sémiologie et la pathologie.

Les légendes, conformes à la terminologie internationale (Nomina Anatomica francisée), facilitent la compréhension et la mémorisation des termes anatomiques. Des commentaires didactiques viennent parfois éclairer le lecteur sur des points particuliers.

Cette **4^e édition, entièrement révisée**, s'est enrichie d'une **vingtaine de nouvelles planches d'anatomie et d'imagerie** ; **une cinquantaine de planches ont été remaniées**, **200 planches ont été relégendées**, **des informations cliniques supplémentaires** ont été apportées pour renforcer le caractère pédagogique de l'ouvrage.

L'ouvrage est divisé en huit sections, qui font chacune le tour complet d'une grande région anatomique.

Le « Netter » mérite vraiment une place de choix dans toute bibliothèque médicale.



Retrouvez
tous les ouvrages Masson sur
www.masson.fr

Publié dans sa version originale
sous le titre Atlas of Human
Anatomy.



ELSEVIER